

1001 proizvod u Vašem džepu

Mini katalog za elektroinstalatere



Life Is On

Schneider
Electric

Poštovani klijenti,

Izdanje koje je pred Vama obuhvata našu osnovnu ponudu niskonaponske opreme, namenjenu pre svega rezidencijalnom tržištu. Katalog je pažljivo pripremljen, kako bi zadovoljio potrebe profesionalnih instalatera, električara i krajnjih klijenata.

Poseban akcenat u ovom izdanju je stavljen na Acti 9 program automatskih prekidača, koji omogućuje kvalitetnu, jednostavnu i brzu zaštitu ljudi i uređaja u Vašem prostoru .

U skladu sa daljim proširenjem ponude Schneider Electrica, u okviru kataloga se nalazi i naša IT ponuda APC by Schneider Electric, lidera na tržištu neprekidnog napajanja. Predstavićemo Vam inovativne UPS uređaje, namenjene rezidencijalnom tržištu.

Sva ovde prikazana oprema zadovoljava najviše svetske standarde u oblasti zaštite, upravljanja i industrijske automatizacije.

Za sva dodatna pitanja Vam preporučujemo da kontaktirate naš Centar za podršku klijentima, gde Vas očekuje tim stručnjaka, spremnih da odgovore na sve Vaše nedoumice.

Za 24/7 online podršku, informacije o proizvodima, tehničku dokumentaciju i sl. preuzmite MySchneider aplikaciju za IOS ili Android uređaje.

Preuzmite aplikaciju!



Kompletan asortiman proizvoda je dostupan na web sajtu www.schneider-electric.com

Iskoristite energiju na najbolji način,

Tim Schneider Electric Srbija

Life Is On

Schneider
Electric

Sadržaj

Elektrogalanterija	6
Elektroinstalacioni sistemi	44
Instalacione kutije	48
Besprekidno napajanje	54
Zaštitni uređaji na DIN šinu	62
Razvodne table	74
Actassi bakarni kablovi	80
Protivpanično osvetljenje	84
ARGUS detektori pokreta	88
Motorna zaštita	90





Unica Top

Izgled je važan!





Top izbor



Izbor Unica Top je kao što zvuči. Top izbor! Najbolje što Vam možemo ponuditi, uključujući udobnost, sigurnost, komunikacije, uštedu energije, plemenite materijale. Daje koordinirani pristup, sa poboljšanom jednostavnošću spolja i jednostavnom, snažnom mogućnošću iznutra. Briga o detaljima je važna kako bismo napravili odličan rezultat. Unica Top je napravljena da traje i ostavi dugotrajan utisak. Neka elegantan i prefinjen izgled naše galanterije postane vrhunac vaše potrebe za lepotom.



Termostat sa nedeljnim programiranjem.
Wenge/aluminijum.



Dimer.
Hrom/aluminijum



Detektor pokreta. Nikl/aluminijum

Komfor i sigurnost

Dom opremljen Unica programom pomaže Vam da održite pravu atmosferu u svakom trenutku. Ceo dan i celu noć. U svakom godišnjem dobu Vaš dom zna šta Vam treba, šta volite i kako da Vas dovede u dobro raspoloženje. Možete stvarati ambijent za razne prilike i vratiti ga u prvobitno stanje jednostavnim pritiskom na dugme. Istovremeno, zahvaljujući Unica programu, Vaš dom može postati značajno udobnije i sigurnije mesto. Pravi pouzdani čuvar! Bez imalo muke. Iskoristite energiju na najbolji način!



Unica Top daje odgovor na potrebu za svakodnevnim komforom. Termostat ili prekidač sa nedeljnim programiranjem će zadovoljiti navike cele porodice. Detektor pokreta će obezbediti svetlo baš onda kada vam je potrebno, bez traženja prekidača. Štedi energiju i novac. Dimer stvara svetlosni ugođaj kakav želite.



Bežični sistem Unica Wireless za upravljanje osvetljenjem i roletnama.



Dekorativni i montažni ramovi

Unica Top sa aluminijum međuramom

Broj modula od 22,5 mm	2	3	4		
razmak između centara			horiz: 71 mm		vert. : 71 mm
dekorativni ram + montažni ram					

Metal

Svetlo hrom	MGU66.002.010 + MGU7.002	MGU66.103.010 + MGU7.103	MGU66.004.010 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.010 + MGU7.104	MGU66.004V.010 + 2 x MGU7.002
Sjajno hrom	MGU66.002.038 + MGU7.002	MGU66.103.038 + MGU7.103	MGU66.004.038 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.038 + MGU7.104	MGU66.004V.038 + 2 x MGU7.002
Nikl	MGU66.002.039 + MGU7.002	MGU66.103.039 + MGU7.103	MGU66.004.039 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.039 + MGU7.104	MGU66.004V.039 + 2 x MGU7.002
Metalno siva	MGU66.002.097 + MGU7.002	MGU66.103.097 + MGU7.103	MGU66.004.097 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.097 + MGU7.104	MGU66.004V.097 + 2 x MGU7.002
Flour zelena	MGU66.002.094 + MGU7.002	MGU66.103.094 + MGU7.103	MGU66.004.094 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.094 + MGU7.104	MGU66.004V.094 + 2 x MGU7.002
Beryl plava	MGU66.002.098 + MGU7.002	MGU66.103.098 + MGU7.103	MGU66.004.098 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.098 + MGU7.104	MGU66.004V.098 + 2 x MGU7.002
Opal titanijum	MGU66.002.095 + MGU7.002	MGU66.103.095 + MGU7.103	MGU66.004.095 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.095 + MGU7.104	MGU66.004V.095 + 2 x MGU7.002

Boja

Top bela	MGU66.002.092 + MGU7.002	MGU66.103.092 + MGU7.103	MGU66.004.092 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.092 + MGU7.104	MGU66.004V.092 + 2 x MGU7.002
Rodijum crna	MGU66.002.093 + MGU7.002	MGU66.103.093 + MGU7.103	MGU66.004.093 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.093 + MGU7.104	MGU66.004V.093 + 2 x MGU7.002
Onyx bakar	MGU66.002.096 + MGU7.002	MGU66.103.096 + MGU7.103	MGU66.004.096 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.096 + MGU7.104	MGU66.004V.096 + 2 x MGU7.002

Drvo

Drvo trešnje	MGU66.002.0M2 + MGU7.002	MGU66.103.0M2 + MGU7.103	MGU66.004.0M2 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.0M2 + MGU7.104	MGU66.004V.0M2 + 2 x MGU7.002
Wenge	MGU66.002.0M3 + MGU7.002	MGU66.103.0M3 + MGU7.103	MGU66.004.0M3 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.0M3 + MGU7.104	MGU66.004V.0M3 + 2 x MGU7.002
Tobacco	MGU66.002.0M4 + MGU7.002	MGU66.103.0M4 + MGU7.103	MGU66.004.0M4 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.0M4 + MGU7.104	MGU66.004V.0M4 + 2 x MGU7.002

6				8	2 x 4	2 x 6
horiz: 71 mm		vert.: 71 mm		horiz: 71 mm	vert.: 71 mm	vert.: 71 mm
MGU66.006.010 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.010 + MGU7.106	MGU66.006V.010 + 3 x MGU7.002		MGU66.008.010 + 4 x MGU7.002	MGU49.424.010	MGU49.426.010
MGU66.006.038 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.038 + MGU7.106	MGU66.006V.038 + 3 x MGU7.002		MGU66.008.038 + 4 x MGU7.002	MGU49.424.038	MGU49.426.038
MGU66.006.039 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.039 + MGU7.106	MGU66.006V.039 + 3 x MGU7.002		MGU66.008.039 + 4 x MGU7.002	MGU49.424.039	MGU49.426.039
MGU66.006.097 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.097 + MGU7.106	MGU66.006V.097 + 3 x MGU7.002		MGU66.008.097 + 4 x MGU7.002		
MGU66.006.094 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.094 + MGU7.106	MGU66.006V.094 + 3 x MGU7.002		MGU66.008.094 + 4 x MGU7.002		
MGU66.006.098 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.098 + MGU7.106	MGU66.006V.098 + 3 x MGU7.002		MGU66.008.098 + 4 x MGU7.002		
MGU66.006.095 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.095 + MGU7.106	MGU66.006V.095 + 3 x MGU7.002		MGU66.008.095 + 4 x MGU7.002		
MGU66.006.092 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.092 + MGU7.106	MGU66.006V.092 + 3 x MGU7.002		MGU66.008.092 + 4 x MGU7.002		
MGU66.006.093 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.093 + MGU7.106	MGU66.006V.093 + 3 x MGU7.002		MGU66.008.093 + 4 x MGU7.002		
MGU66.006.096 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.096 + MGU7.106	MGU66.006V.096 + 3 x MGU7.002		MGU66.008.096 + 4 x MGU7.002		
MGU66.006.0M2 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.0M2 + MGU7.106	MGU66.006V.0M2 + 3 x MGU7.002		MGU66.008.0M2 + 4 x MGU7.002		
MGU66.006.0M3 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.0M3 + MGU7.106	MGU66.006V.0M3 + 3 x MGU7.002		MGU66.008.0M3 + 4 x MGU7.002		
MGU66.006.0M4 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.0M4 + MGU7.106	MGU66.006V.0M4 + 3 x MGU7.002		MGU66.008.0M4 + 4 x MGU7.002		

Dekorativni i montažni ramovi

Unica Top sa grafit međuramom

Broj modula od 22,5 mm	2	3	4		
razmak između centara			horiz: 71 mm		vert: 71 mm
dekorativni ram + montažni ram					

Metal

Svetlo hrom	MGU66.002.210 + MGU7.002	MGU66.103.210 + MGU7.103	MGU66.004.210 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.210 + MGU7.104	MGU66.004V.210 + 2 x MGU7.002
Sjajno hrom	MGU66.002.238 + MGU7.002	MGU66.103.238 + MGU7.103	MGU66.004.238 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.238 + MGU7.104	MGU66.004V.238 + 2 x MGU7.002
Nikl	MGU66.002.239 + MGU7.002	MGU66.002.239 + MGU7.002	MGU66.004.239 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.239 + MGU7.104	MGU66.004V.239 + 2 x MGU7.002
Metalno siva	MGU66.002.297 + MGU7.002	MGU66.103.297 + MGU7.103	MGU66.004.297 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.297 + MGU7.104	MGU66.004V.297 + 2 x MGU7.002
Flour zelena	MGU66.002.294 + MGU7.002	MGU66.103.294 + MGU7.103	MGU66.004.294 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.294 + MGU7.104	MGU66.004V.294 + 2 x MGU7.002
Beryl plava	MGU66.002.298 + MGU7.002	MGU66.103.298 + MGU7.103	MGU66.004.298 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.298 + MGU7.104	MGU66.004V.298 + 2 x MGU7.002
Opal titanijum	MGU66.002.295 + MGU7.002	MGU66.103.295 + MGU7.103	MGU66.004.295 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.295 + MGU7.104	MGU66.004V.295 + 2 x MGU7.002

Boja

Top bela	MGU66.002.292 + MGU7.002	MGU66.103.292 + MGU7.103	MGU66.004.292 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.292 + MGU7.104	MGU66.004V.292 + 2 x MGU7.002
Rodijum crna	MGU66.002.293 + MGU7.002	MGU66.103.293 + MGU7.103	MGU66.004.293 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.293 + MGU7.104	MGU66.004V.293 + 2 x MGU7.002
Onyx bakar	MGU66.002.296 + MGU7.002	MGU66.103.296 + MGU7.103	MGU66.004.296 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.296 + MGU7.104	MGU66.004V.296 + 2 x MGU7.002

Drvo

Drvo trešnje	MGU66.002.2M2 + MGU7.002	MGU66.103.2M2 + MGU7.103	MGU66.004.2M2 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.2M2 + MGU7.104	MGU66.004V.2M2 + 2 x MGU7.002
Wenge	MGU66.002.2M3 + MGU7.002	MGU66.103.2M3 + MGU7.103	MGU66.004.2M3 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.2M3 + MGU7.104	MGU66.004V.2M3 + 2 x MGU7.002
Tobacco	MGU66.002.2M4 + MGU7.002	MGU66.103.2M4 + MGU7.103	MGU66.004.2M4 + 2 x MGU7.002	MGU66.104.2M4 + MGU7.104	MGU66.004V.2M4 + 2 x MGU7.002

6			8		2 x 4	2 x 6
horiz: 71 mm			vert.: 71 mm	horiz: 71 mm	vert.: 71 mm	vert.: 71 mm
MGU66.006.210 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.210 + MGU7.106	MGU66.006V.210 + 3 x MGU7.002	MGU66.008.210 + 4 x MGU7.002	MGU49.424.210	MGU49.426.210	
MGU66.006.238 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.238 + MGU7.106	MGU66.006V.238 + 3 x MGU7.002	MGU66.008.238 + 4 x MGU7.002	MGU49.424.238	MGU49.426.238	
MGU66.006.239 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.239 + MGU7.106	MGU66.006V.239 + 3 x MGU7.002	MGU66.008.239 + 4 x MGU7.002	MGU49.424.239	MGU49.426.239	
MGU66.006.297 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.297 + MGU7.106	MGU66.006V.297 + 3 x MGU7.002	MGU66.008.297 + 4 x MGU7.002			
MGU66.006.294 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.294 + MGU7.106	MGU66.006V.294 + 3 x MGU7.002	MGU66.008.294 + 4 x MGU7.002			
MGU66.006.298 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.298 + MGU7.106	MGU66.006V.298 + 3 x MGU7.002	MGU66.008.298 + 4 x MGU7.002			
MGU66.006.295 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.295 + MGU7.106	MGU66.006V.295 + 3 x MGU7.002	MGU66.008.295 + 4 x MGU7.002			
MGU66.006.292 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.292 + MGU7.106	MGU66.006V.292 + 3 x MGU7.002	MGU66.008.292 + 4 x MGU7.002			
MGU66.006.293 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.293 + MGU7.106	MGU66.006V.293 + 3 x MGU7.002	MGU66.008.293 + 4 x MGU7.002			
MGU66.006.296 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.296 + MGU7.106	MGU66.006V.296 + 3 x MGU7.002	MGU66.008.296 + 4 x MGU7.002			
MGU66.006.2M2 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.2M2 + MGU7.106	MGU66.006V.2M2 + 3 x MGU7.002	MGU66.008.2M2 + 4 x MGU7.002			
MGU66.006.2M3 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.2M3 + MGU7.106	MGU66.006V.2M3 + 3 x MGU7.002	MGU66.008.2M3 + 4 x MGU7.002			
MGU66.006.2M4 + 3 x MGU7.002	MGU66.106.2M4 + MGU7.106	MGU66.006V.2M4 + 3 x MGU7.002	MGU66.008.2M4 + 4 x MGU7.002			



Unica Plus

Razlika na prvi pogled



Mehanizam +
montažni ram



Dekoratívni ram



Laka i jednostavna
instalacija



Široka paleta boja
savršeno kombinuje
moderan dizajn i stil
„art deco“.



Bela



Svetlo siva



Šampanj



Tamno siva



Bež



Boja peska



Krem



Ciklama



Terakota



Tirkizno zelena



Mangan plava



Glečerno plava



Indigo plava



Garnet crvena



Jabuka zelena



Pistaći zelena



Narandžasta



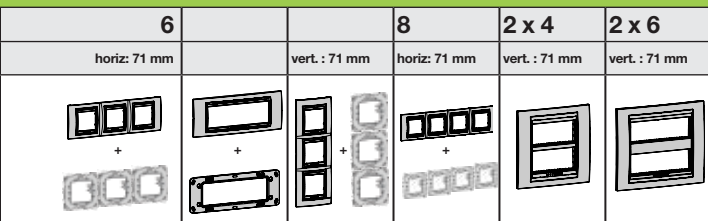
Kakao

Dekorativni i montažni ramovi

Unica Plus sa bež međuramom

Broj modula od 22,5 mm	2	3	4		
razmak između centara			horiz: 71 mm		vert. : 71 mm
dekorativni ram + montažni ram					

Bež	MGU6.002.25 + MGU7.002		MGU6.004.25 + 2 x MGU7.002		MGU6.004V.25 + 2 x MGU7.002
Šampanj	MGU6.002.524 + MGU7.002	MGU6.103.524 + MGU7.103	MGU6.004.524 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.524 + MGU7.104	MGU6.004V.524 + 2 x MGU7.002
Indigo plava	MGU6.002.542 + MGU7.002	MGU6.103.542 + MGU7.103	MGU6.004.542 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.542 + MGU7.104	MGU6.004V.542 + 2 x MGU7.002
Tekota	MGU6.002.551 + MGU7.002	MGU6.103.551 + MGU7.103	MGU6.004.551 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.551 + MGU7.104	MGU6.004V.551 + 2 x MGU7.002
Glečerno plava	MGU6.002.554 + MGU7.002	MGU6.103.554 + MGU7.103	MGU6.004.554 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.554 + MGU7.104	MGU6.004V.554 + 2 x MGU7.002
Jabuka zelena	MGU6.002.563 + MGU7.002	MGU6.103.563 + MGU7.103	MGU6.004.563 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.563 + MGU7.104	MGU6.004V.563 + 2 x MGU7.002
Svetlo siva	MGU6.002.565 + MGU7.002	MGU6.103.565 + MGU7.103	MGU6.004.565 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.565 + MGU7.104	MGU6.004V.565 + 2 x MGU7.002
Pistaći zelena	MGU6.002.566 + MGU7.002	MGU6.103.566 + MGU7.103	MGU6.004.566 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.566 + MGU7.104	MGU6.004V.566 + 2 x MGU7.002
Boja peska	MGU6.002.567 + MGU7.002	MGU6.103.567 + MGU7.103	MGU6.004.567 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.567 + MGU7.104	MGU6.004V.567 + 2 x MGU7.002
Narandžasta	MGU6.002.569 + MGU7.002	MGU6.103.569 + MGU7.103	MGU6.004.569 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.569 + MGU7.104	MGU6.004V.569 + 2 x MGU7.002
Tirkizno zelena	MGU6.002.570 + MGU7.002	MGU6.103.570 + MGU7.103	MGU6.004.570 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.570 + MGU7.104	MGU6.004V.570 + 2 x MGU7.002
Kakao	MGU6.002.571 + MGU7.002	MGU6.103.571 + MGU7.103	MGU6.004.571 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.571 + MGU7.104	MGU6.004V.571 + 2 x MGU7.002
Garnet crvena	MGU6.002.572 + MGU7.002	MGU6.103.572 + MGU7.103	MGU6.004.572 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.572 + MGU7.104	MGU6.004V.572 + 2 x MGU7.002
Mangan plava	MGU6.002.573 + MGU7.002	MGU6.103.573 + MGU7.103	MGU6.004.573 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.573 + MGU7.104	MGU6.004V.573 + 2 x MGU7.002
Krem	MGU6.002.574 + MGU7.002	MGU6.103.574 + MGU7.103	MGU6.004.574 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.574 + MGU7.104	MGU6.004V.574 + 2 x MGU7.002
Ciklama	MGU6.002.576 + MGU7.002	MGU6.103.576 + MGU7.103	MGU6.004.576 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.576 + MGU7.104	MGU6.004V.576 + 2 x MGU7.002
Tamno siva	MGU6.002.577 + MGU7.002	MGU6.103.577 + MGU7.103	MGU6.004.577 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.577 + MGU7.104	MGU6.004V.577 + 2 x MGU7.002
Hrom	MGU66.002.510 + MGU7.002		MGU66.004.510 + 2 x MGU7.002		MGU66.004V.510 + 2 x MGU7.002
Zlatna	MGU66.002.504 + MGU7.002		MGU66.004.504 + 2 x MGU7.002		MGU66.004V.504 + 2 x MGU7.002



6			8		2 x 4	2 x 6
horiz : 71 mm			vert. : 71 mm		vert. : 71 mm	vert. : 71 mm
MGU6.006.25 + 3 x MGU7.002		MGU6.006V.25 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.25 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.25	MGU48.426.25	
MGU6.006.524 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.524 + MGU7.106	MGU6.006V.524 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.524 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.524	MGU48.426.524	
MGU6.006.542 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.542 + MGU7.106	MGU6.006V.542 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.542 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.542	MGU48.426.542	
MGU6.006.551 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.551 + MGU7.106	MGU6.006V.551 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.551 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.551	MGU48.426.551	
MGU6.006.554 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.554 + MGU7.106	MGU6.006V.554 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.554 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.554	MGU48.426.554	
MGU6.006.563 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.563 + MGU7.106	MGU6.006V.563 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.563 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.563	MGU48.426.563	
MGU6.006.565 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.565 + MGU7.106	MGU6.006V.565 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.565 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.565	MGU48.426.565	
MGU6.006.566 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.566 + MGU7.106	MGU6.006V.566 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.566 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.566	MGU48.426.566	
MGU6.006.567 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.567 + MGU7.106	MGU6.006V.567 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.567 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.567	MGU48.426.567	
MGU6.006.569 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.569 + MGU7.106	MGU6.006V.569 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.569 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.569	MGU48.426.569	
MGU6.006.570 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.570 + MGU7.106	MGU6.006V.570 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.570 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.570	MGU48.426.570	
MGU6.006.571 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.571 + MGU7.106	MGU6.006V.571 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.571 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.571	MGU48.426.571	
MGU6.006.572 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.572 + MGU7.106	MGU6.006V.572 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.572 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.572	MGU48.426.572	
MGU6.006.573 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.573 + MGU7.106	MGU6.006V.573 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.573 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.573	MGU48.426.573	
MGU6.006.574 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.574 + MGU7.106	MGU6.006V.574 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.574 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.574	MGU48.426.574	
MGU6.006.576 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.576 + MGU7.106	MGU6.006V.576 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.576 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.576	MGU48.426.576	
MGU6.006.577 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.577 + MGU7.106	MGU6.006V.577 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.577 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.577	MGU48.426.577	
MGU66.006.510 + 3 x MGU7.002		MGU66.006V.510 + 3 x MGU7.002	MGU66.008.510 + 4 x MGU7.002	MGU49.424.510	MGU49.426.510	
MGU66.006.504 + 3 x MGU7.002		MGU66.006V.504 + 3 x MGU7.002	MGU66.008.504 + 4 x MGU7.002	MGU49.424.504	MGU49.426.504	

Dekorativni i montažni ramovi

Unica Plus sa belim međuramom

Broj modula od 22,5 mm	2	3	4		
razmak između centara			horiz: 71 mm		vert. : 71 mm
dekorativni ram + montažni ram					

<input type="checkbox"/> Bela	MGU6.002.18 + MGU7.002		MGU6.004.18 + 2 x MGU7.002		MGU6.004V.18 + 2 x MGU7.002
<input type="checkbox"/> Šampanj	MGU6.002.824 + MGU7.002	MGU6.103.824 + MGU7.103	MGU6.004.824 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.824 + MGU7.104	MGU6.004V.824 + 2 x MGU7.002
<input type="checkbox"/> Indigo plava	MGU6.002.842 + MGU7.002	MGU6.103.842 + MGU7.103	MGU6.004.842 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.842 + MGU7.104	MGU6.004V.842 + 2 x MGU7.002
<input type="checkbox"/> Tekota	MGU6.002.851 + MGU7.002	MGU6.103.851 + MGU7.103	MGU6.004.851 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.851 + MGU7.104	MGU6.004V.851 + 2 x MGU7.002
<input type="checkbox"/> Glečerno plava	MGU6.002.854 + MGU7.002	MGU6.103.854 + MGU7.103	MGU6.004.854 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.854 + MGU7.104	MGU6.004V.854 + 2 x MGU7.002
<input type="checkbox"/> Jabuka zelena	MGU6.002.863 + MGU7.002	MGU6.103.863 + MGU7.103	MGU6.004.863 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.863 + MGU7.104	MGU6.004V.863 + 2 x MGU7.002
<input type="checkbox"/> Svetlo siva	MGU6.002.865 + MGU7.002	MGU6.103.865 + MGU7.103	MGU6.004.865 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.865 + MGU7.104	MGU6.004V.865 + 2 x MGU7.002
<input type="checkbox"/> Pistaći zelena	MGU6.002.866 + MGU7.002	MGU6.103.866 + MGU7.103	MGU6.004.866 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.866 + MGU7.104	MGU6.004V.866 + 2 x MGU7.002
<input type="checkbox"/> Boja peska	MGU6.002.867 + MGU7.002	MGU6.103.867 + MGU7.103	MGU6.004.867 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.867 + MGU7.104	MGU6.004V.867 + 2 x MGU7.002
<input type="checkbox"/> Narandžasta	MGU6.002.869 + MGU7.002	MGU6.103.869 + MGU7.103	MGU6.004.869 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.869 + MGU7.104	MGU6.004V.869 + 2 x MGU7.002
<input type="checkbox"/> Tirkizno zelena	MGU6.002.870 + MGU7.002	MGU6.103.870 + MGU7.103	MGU6.004.870 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.870 + MGU7.104	MGU6.004V.870 + 2 x MGU7.002
<input type="checkbox"/> Kakao	MGU6.002.871 + MGU7.002	MGU6.103.871 + MGU7.103	MGU6.004.871 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.871 + MGU7.104	MGU6.004V.871 + 2 x MGU7.002
<input type="checkbox"/> Garnet crvena	MGU6.002.872 + MGU7.002	MGU6.103.872 + MGU7.103	MGU6.004.872 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.872 + MGU7.104	MGU6.004V.872 + 2 x MGU7.002
<input type="checkbox"/> Mangan plava	MGU6.002.873 + MGU7.002	MGU6.103.873 + MGU7.103	MGU6.004.873 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.873 + MGU7.104	MGU6.004V.873 + 2 x MGU7.002
<input type="checkbox"/> Krem	MGU6.002.874 + MGU7.002	MGU6.103.874 + MGU7.103	MGU6.004.874 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.874 + MGU7.104	MGU6.004V.874 + 2 x MGU7.002
<input type="checkbox"/> Ciklama	MGU6.002.876 + MGU7.002	MGU6.103.876 + MGU7.103	MGU6.004.876 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.876 + MGU7.104	MGU6.004V.876 + 2 x MGU7.002
<input type="checkbox"/> Tamno siva	MGU6.002.877 + MGU7.002	MGU6.103.877 + MGU7.103	MGU6.004.877 + 2 x MGU7.002	MGU6.104.877 + MGU7.104	MGU6.004V.877 + 2 x MGU7.002
<input type="checkbox"/> Hrom	MGU66.002.810 + MGU7.002		MGU66.004.810 + 2 x MGU7.002		MGU66.004V.810 + 2 x MGU7.002
<input type="checkbox"/> Zlatna	MGU66.002.804 + MGU7.002		MGU66.004.804 + 2 x MGU7.002		MGU66.004V.804 + 2 x MGU7.002

6			8		2 x 4	2 x 6	
horiz: 71 mm			vert.: 71 mm		vert.: 71 mm	vert.: 71 mm	

MGU6.006.18 + 3 x MGU7.002		MGU6.006V.18 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.18 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.18	MGU48.426.18
MGU6.006.824 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.824 + MGU7.106	MGU6.006V.824 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.824 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.824	MGU48.426.824
MGU6.006.842 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.842 + MGU7.106	MGU6.006V.842 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.842 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.842	MGU48.426.842
MGU6.006.851 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.851 + MGU7.106	MGU6.006V.851 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.851 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.851	MGU48.426.851
MGU6.006.854 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.854 + MGU7.106	MGU6.006V.854 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.854 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.854	MGU48.426.854
MGU6.006.863 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.863 + MGU7.106	MGU6.006V.863 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.863 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.863	MGU48.426.863
MGU6.006.865 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.865 + MGU7.106	MGU6.006V.865 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.865 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.865	MGU48.426.865
MGU6.006.866 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.866 + MGU7.106	MGU6.006V.866 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.866 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.866	MGU48.426.866
MGU6.006.867 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.867 + MGU7.106	MGU6.006V.867 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.867 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.867	MGU48.426.867
MGU6.006.869 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.869 + MGU7.106	MGU6.006V.869 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.869 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.869	MGU48.426.869
MGU6.006.870 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.870 + MGU7.106	MGU6.006V.870 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.870 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.870	MGU48.426.870
MGU6.006.871 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.871 + MGU7.106	MGU6.006V.871 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.871 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.871	MGU48.426.871
MGU6.006.872 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.872 + MGU7.106	MGU6.006V.872 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.872 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.872	MGU48.426.872
MGU6.006.873 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.873 + MGU7.106	MGU6.006V.873 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.873 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.873	MGU48.426.873
MGU6.006.874 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.874 + MGU7.106	MGU6.006V.874 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.874 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.874	MGU48.426.874
MGU6.006.876 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.876 + MGU7.106	MGU6.006V.876 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.876 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.876	MGU48.426.876
MGU6.006.877 + 3 x MGU7.002	MGU6.106.877 + MGU7.106	MGU6.006V.877 + 3 x MGU7.002	MGU6.008.877 + 4 x MGU7.002	MGU48.424.877	MGU48.426.877
MGU66.006.810 + 3 x MGU7.002		MGU66.006V.810 + 3 x MGU7.002	MGU66.008.810 + 4 x MGU7.002	MGU49.424.810	MGU49.426.810
MGU66.006.804 + 3 x MGU7.002		MGU66.006V.804 + 3 x MGU7.002	MGU66.008.804 + 4 x MGU7.002	MGU49.424.804	MGU49.426.804

Osnovne funkcije







		PREKIDAČI - 250 V - 10 AX			PREKIDAČI - 250 V - 16 AX	
Tip		PREKIDAČI - 250 V - 10 AX			PREKIDAČI - 250 V - 16 AX	
Šema						
Opis	1P	Naizmenični	Dvostruki naizmenični	1P	Naizmenični	
1 modul						
Aluminijum	MGU3.101.30	MGU3. 103.30	-	MGU3.161.30	MGU3.163.30	
Grafit	MGU3.101.12	MGU3. 103.12	-	MGU3.161.12	MGU3.163.12	
Bela	MGU3.101.18	MGU3. 103.18	-	MGU3.161.18	MGU3.163.18	
Bež	MGU3.101.25	MGU3. 103.25	-	MGU3.161.25	MGU3.163.25	
2 modula						
Aluminijum	MGU3.201.30	MGU3. 203.30	MGU3.213.30	MGU3.261.30	MGU3.263.30	
Grafit	MGU3.201.12	MGU3. 203.12	MGU3.213.12	MGU3.261.12	MGU3.263.12	
Bela	MGU3.201.18	MGU3. 203.18	MGU3.213.18	MGU3.261.18	MGU3.263.18	
Bež	MGU3.201.25	MGU3. 203.25	MGU3.213.25	MGU3.261.25	MGU3.263.25	

Prekidači sa lampicama

		PREKIDAČI SA LOKATOROM 250 V - 10 AX		PREKIDAČI SA LOKATOROM 250 V - 16 AX		PREKIDAČI SA INDIKATOROM 250 V - 16 AX	
Tip		PREKIDAČI SA LOKATOROM 250 V - 10 AX		PREKIDAČI SA LOKATOROM 250 V - 16 AX		PREKIDAČI SA INDIKATOROM 250 V - 16 AX	
Šema							
Opis	1P	Naizmenični	1P	Naizmenični	1P	Naizmenični	
Lampica	plava LED	plava LED	plava LED	plava LED	narandžasta LED	narandžasta LED	
1 modul							
Aluminijum	MGU3.101.30N	MGU3.103.30N	MGU3.161.30N	MGU3.163.30N	MGU3.161.30S	MGU3.163.30S	
Grafit	MGU3.101.12N	MGU3.103.12N	MGU3.161.12N	MGU3.163.12N	MGU3.161.12S	MGU3.163.12S	
Bela	MGU3.101.18N	MGU3.103.18N	MGU3.161.18N	MGU3.163.18N	MGU3.161.18S	MGU3.163.18S	
Bež	MGU3.101.25N	MGU3.103.25N	MGU3.161.25N	MGU3.163.25N	MGU3.161.25S	MGU3.163.25S	
2 modula							
Aluminijum	MGU3.201.30N	MGU3.203.30N	MGU3.261.30N	MGU3.263.30N	MGU3.261.30S	MGU3.263.30S	
Grafit	MGU3.201.12N	MGU3.203.12N	MGU3.261.12N	MGU3.263.12N	MGU3.261.12S	MGU3.263.12S	
Bela	MGU3.201.18N	MGU3.203.18N	MGU3.261.18N	MGU3.263.18N	MGU3.261.18S	MGU3.263.18S	
Bež	MGU3.201.25N	MGU3.203.25N	MGU3.261.25N	MGU3.263.25N	MGU3.261.25S	MGU3.263.25S	

Više informacija u katalogu
„Rešenja za vaš enterijer - Modularna galanterija”

RJ45 komunikacione utičnice

		
Tip	Kategorija 5e, FTP	Kategorija 6, STP
1 modul		
Aluminijum	MGU3.412.30	MGU3.416.30
Grafit	MGU3.412.12	MGU3.416.12
Bela	MGU3.412.18	MGU3.416.18
Bež	MGU3.412.25	MGU3.416.25
2 modula		
Aluminijum	MGU3.413.30	MGU3.417.30
Grafit	MGU3.413.12	MGU3.417.12
Bela	MGU3.413.18	MGU3.417.18
Bež	MGU3.413.25	MGU3.417.25

Unica USB punjač

		
Tip	USB 2.0	
1 modul		
Aluminijum	MGU3.428.30	
Grafit	MGU3.428.12	
Bela	MGU3.428.18	
Bež	MGU3.428.25	
Karakteristike	Ulazni napon 100...240V AC Izlazni napon 5V DC 1 A Zaštita od kratkog spoja	






Energetske utičnice

			
Tip	2P+E, 16 A	2P+PE, 16 A	2P+PE, 16 A
Opis	Utičnica sa zaštitom	Utičnica sa zaštitom	Utičnica sa zaštitom i poklopcem
2 modula			
Aluminijum	MGU3.057.30	MGU3.037.30	MGU3.037.30TA
Grafit	MGU3.057.12	MGU3.037.12	MGU3.037.12TA
Bela	MGU3.057.18	MGU3.037.18	MGU3.037.18TA
Bež	MGU3.057.25	MGU3.037.25	MGU3.037.25TA
Crvena	MGU3.057.03	MGU3.037.03	




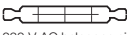
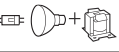
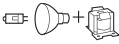
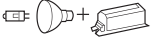







TV/FM/SAT utičnice

			
Tip	TV/FM utičnica	R-TV/SAT utičnica	TV/SAT ženska utičnica
Opis	za paralelne distributivne sisteme	za paralelne distributivne sisteme	F konektor
2 modula			
Aluminijum	MGU3.451.30	MGU3.454.30	MGU3.468.30
Grafit	MGU3.451.12	MGU3.454.12	MGU3.468.12
Bela	MGU3.451.18	MGU3.454.18	MGU3.468.18
Bež	MGU3.451.25	MGU3.454.25	MGU3.468.25

Telefonske utičnice





		
Tip	RJ11, 4 kontakta	RJ12, 6 kontakta
1 modul		
Aluminijum	MGU3.490.30	MGU3.495.30
Grafit	MGU3.490.12	MGU3.495.12
Bela	MGU3.490.18	MGU3.495.18
Bež	MGU3.490.25	MGU3.495.25
2 modula		
Aluminijum	MGU3.492.30	MGU3.493.30
Grafit	MGU3.492.12	MGU3.493.12
Bela	MGU3.492.18	MGU3.493.18
Bež	MGU3.492.25	MGU3.493.25

Dimeri

				
 sijalice sa užarenim vlaknom		350 W	400 W	
 230 V AC halogene sijalice		350 W	400 W	
 ELV halogene sijalice sa feromagnetnim transformatorom (nije toroidni)		350 VA	400 VA	
 ELV sijalice s toroidnim transformatorom		350 VA		
 ELV halogene sijalice sa električnim transformatorom		350 VA		
 <ul style="list-style-type: none"> - fluorescentna cev, ø 26 ili ø 38 mm sa 1-10 V električnim opterećenjem - fluorescentna cev, 36 W sa 10 električnih balasta (1-10 V) - fluorescentna cev, 2 x 16 W, ø 26 ili ø 30 mm sa 5 električnih balasta (1-10 V) - maksimalna kontrola 50 električnih balasta (1-10 V) sa spoljašnjim relejem 				
 Ventilatori		200 W		
 Konvertori		350 W		
 Motori				
Instalacija				
montira se na mestu prekidača				
može se kontrolisati tasterom: do 25 tastera u okruženju				
				
				
Referenca	Aluminijum	MGU3.515.30	MGU3.511.30	MGU3.559.30
	Grafit	MGU3.515.12	MGU3.511.12	MGU3.559.12
	Bela	MGU3.515.18	MGU3.511.18	MGU3.559.18
	Bež	MGU3.515.25	MGU3.511.25	MGU3.559.25

Tasteri

			
Tip	Taster, 10 A	Taster sa simbolom zvona, 10 A	Taster sa lokatorom sa simbolom svetla, 10 A
1 modul			
Aluminijum	MGU3.106.30	MGU3.106.30C	MGU3.106.30LN
Grafit	MGU3.106.12	MGU3.106.12C	MGU3.106.12LN
Bela	MGU3.106.18	MGU3.106.18C	MGU3.106.18LN
Bež	MGU3.106.25	MGU3.106.25C	MGU3.106.25LN
2 modula			
Aluminijum	MGU3.206.30	MGU3.206.30C	MGU3.206.30LN
Grafit	MGU3.206.12	MGU3.206.12C	MGU3.206.12LN
Bela	MGU3.206.18	MGU3.206.18C	MGU3.206.18LN
Bež	MGU3.206.25	MGU3.206.25C	MGU3.206.25LN

	
1000 W	
1000 W	
1000 VA	
	400 VA 1-10 V
600 W	
	
MGU3.512.30	MGU3.510.30
MGU3.512.12	MGU3.510.12
MGU3.512.18	MGU3.510.18
MGU3.512.25	MGU3.510.25

Više informacija u katalogu
„Rešenja za vaš enterijer - Modularna
galanterija“



Asfora

Svakodnevni stil



Asfora

Asfora čini vaš život jednostavnijim...



Prekidač, 1P, beli



Prekidač, 1P, krem



Osvetljenje i komfort



Prekidač za roletne

Podesite prirodno svetlo u zavisnosti od vremena i raspoloženja.



Prekidač sa lokatorom

Jednostavno pronađite prekidač za svetlo u mraku.



Dimer

Napravite pravi ambijent.



Povezanost



Utičnice TV/R/SAT

Pristup svim media uređajima sa jednog mesta.



Računarska utičnica RJ45

Za digitalni svet na dohvata ruke.



Utičnica za zvučnike

Uživajte u muzici sa jednog mesta u kući i sakrijte kablove u zidovima.

Prekidač sa lokatorom 16AX - 250V



1P	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH1430321
<input type="checkbox"/> bež	EPH1430323

Tasteri sa lampicom i simbolima 10AX - 250V



Taster sa lampicom	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH1600321
<input type="checkbox"/> bež	EPH1600323



Taster sa lampicom i simbolom „zvono“	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH1700321
<input type="checkbox"/> bež	EPH1700323



Taster sa lampicom i simbolom „svetlo“	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH1800121
<input type="checkbox"/> bež	EPH1800123



Taster sa lampicom i simbolom „stepenice“	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH1900321
<input type="checkbox"/> bež	EPH1900323

Dimer



Dimer, RL 40-600VA	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH6400121
<input type="checkbox"/> bež	EPH6400123



Dimer, RC 20-315VA	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH6600121
<input type="checkbox"/> bež	EPH6600123

Dimeri sa lokatorom



Dimer sa lokatorom, RL 40-600VA	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH6500121
<input type="checkbox"/> bež	EPH6500123

EPH64001..	EPH65001..	EPH66001..		
Osigurač F6.3AH	Elektronska	Zaštita od kratkog spoja		
		Tip opterećenja		
40-600 W	40-600 W	20-315 W		sijalica sa užarenim vlaknom 230 V AC
40-600 W	40-600 W	20-315 W		halogene sijalice 230 V AC
40-600 VA	40-600 VA	-		LV halogene sijalice sa feromagnetskim transformatorom 12 V
-	-	20-315 VA		LV halogene sijalice sa elektronskim transformatorom

Prekidači 10AX - 250V


1P	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH0100321
<input type="checkbox"/> bež	EPH0100323



Serijski prekidač	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH0300321
<input type="checkbox"/> bež	EPH0300323



Naizmenični prekidač	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH0400321
<input type="checkbox"/> bež	EPH0400323



Dvostruki naizmenični prekidač	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH0600121
<input type="checkbox"/> bež	EPH0600123



Unakrsni prekidač	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH0500321
<input type="checkbox"/> bež	EPH0500323



Kartični prekidač	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH6200121
<input type="checkbox"/> bež	EPH6200123



Prekidač za roletne	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH1300321
<input type="checkbox"/> bež	EPH1300323

Tasteri 10AX - 250V


Taster	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH0800321
<input type="checkbox"/> bež	EPH0800323



Taster sa simbolom „zvono“	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH0800121
<input type="checkbox"/> bež	EPH0800123



Taster sa simbolom „svetlo“	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH0900121
<input type="checkbox"/> bež	EPH0900123

Prekidač sa lokatorom 10AX - 250V


1P sa lampicom	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH1400321
<input type="checkbox"/> bež	EPH1400323



Naizmenični prekidač sa lampicom	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH1500321
<input type="checkbox"/> bež	EPH1500323

Prekidač sa lokatorom 16AX - 250V



1P	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH1430321
<input type="checkbox"/> bež	EPH1430323

Tasteri sa lampicom i simbolima 10AX - 250V



Taster sa lampicom	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH1600321
<input type="checkbox"/> bež	EPH1600323



Taster sa lampicom i simbolom „zvono“	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH1700321
<input type="checkbox"/> bež	EPH1700323



Taster sa lampicom i simbolom „svetlo“	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH1800121
<input type="checkbox"/> bež	EPH1800123



Taster sa lampicom i simbolom „stepenice“	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH1900321
<input type="checkbox"/> bež	EPH1900323

Dimer



Dimer, RL 40-600VA	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH6400121
<input type="checkbox"/> bež	EPH6400123



Dimer, RC 20-315VA	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH6600121
<input type="checkbox"/> bež	EPH6600123

Dimeri sa lokatorom



Dimer sa lokatorom, RL 40-600VA	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH6500121
<input type="checkbox"/> bež	EPH6500123

EPH64001..	EPH65001..	EPH66001..		
Osigurač F6.3AH	Elektronska	Zaštita od kratkog spoja		
		Tip opterećenja		
40-600 W	40-600 W	20-315 W		sijalica sa užarenim vlaknom 230 V AC
40-600 W	40-600 W	20-315 W		halogene sijalice 230 V AC
40-600 VA	40-600 VA	-		LV halogene sijalice sa feromagnetskim transformatorom 12 V
-	-	20-315 VA		LV halogene sijalice sa elektronskim transformatorom

Utičnice 16AX - 250V


2P+PE

Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH2900121
<input type="checkbox"/> bež	EPH2900123


2P+PE sa zaštitom

Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH2900221
<input type="checkbox"/> bež	EPH2900223


2P+PE crvena

Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH2900521
<input type="checkbox"/> bež	EPH2900523


2P+PE sa poklopcem

Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH3100121
<input type="checkbox"/> bež	EPH3100123


2P+PE sa poklopcem i zaštitom, IP44

Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH3100321
<input type="checkbox"/> bež	EPH3100323


Dvostruka 2P+PE

Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH9900121
<input type="checkbox"/> bež	EPH9900123

Telefonske utičnice


1xRJ11

Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH4100121
<input type="checkbox"/> bež	EPH4100123


2xRJ11

Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH4200121
<input type="checkbox"/> bež	EPH4200123

Komunikacione utičnice


1xRJ45, kat. 5e UTP

Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH4300121
<input type="checkbox"/> bež	EPH4300123


2xRJ45, kat. 5e UTP

Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH4400121
<input type="checkbox"/> bež	EPH4400123


1xRJ45, kat. 6 UTP

Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH4700121
<input type="checkbox"/> bež	EPH4700123


2xRJ45, kat. 6 UTP

Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH4800121
<input type="checkbox"/> bež	EPH4800123

Utičnica za zvučnike



Utičnica za zvučnike	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH5700121
<input type="checkbox"/> bež	EPH5700123

TV, TV/R, TV/SAT utičnice



TV završna (1dB)	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH3200121
<input type="checkbox"/> bež	EPH3200123



TV/R završna (1dB)	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH3300121
<input type="checkbox"/> bež	EPH3300123



TV/R prolazna (4dB)	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH3300221
<input type="checkbox"/> bež	EPH3300223



TV/R prolazna (8dB)	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH3300321
<input type="checkbox"/> bež	EPH3300323



TV/SAT završna (1dB)	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH3400121
<input type="checkbox"/> bež	EPH3400123



TV/SAT prolazna (4dB)	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH3400221
<input type="checkbox"/> bež	EPH3400223



TV/SAT prolazna (8dB)	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH3400321
<input type="checkbox"/> bež	EPH3400323



TV/SAT individualna (1dB)	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH3400421
<input type="checkbox"/> bež	EPH3400423

Dekoracija



Slepa maska	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH5600121
<input type="checkbox"/> bež	EPH5600123

Ramovi



2-elementa	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH5800221
<input type="checkbox"/> bež	EPH5800223



3-elementa	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH5800321
<input type="checkbox"/> bež	EPH5800323



4-elementa	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH5800421
<input type="checkbox"/> bež	EPH5800423



5-elementa	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH5800521
<input type="checkbox"/> bež	EPH5800523



6-elementa	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH5800621
<input type="checkbox"/> bež	EPH5800623



2-elementa	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH5810221
<input type="checkbox"/> bež	EPH5810223



3-elementa	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	EPH5810321
<input type="checkbox"/> bež	EPH5810323

Asfora unosi nove boje u vaš život...

4

nove boje :
Aluminijum, Antracit,
Bronza i Čelik



Aluminijum



Čelik



Bronza



Antracit

Brza i jednostavna instalacija



+



=



Mehanizam sa
montažnim ramom

Dekoratívni
ram



**Prekidači 10AX - 250V**

1P	
Boja	
■ antracit	EPH0100371
■ čelik	EPH0100362
■ aluminijum	EPH0100361
■ bronza	EPH0100369



Serijski prekidač	
Boja	
■ antracit	EPH0300371
■ čelik	EPH0300362
■ aluminijum	EPH0300361
■ bronza	EPH0300369



Naizmenični prekidač	
Boja	
■ antracit	EPH0400371
■ čelik	EPH0400362
■ aluminijum	EPH0400361
■ bronza	EPH0400369



Dvostruki naizmenični prekidač	
Boja	
■ antracit	EPH0600171
■ čelik	EPH0600162
■ aluminijum	EPH0600161
■ bronza	EPH0600169



Unakrsni prekidač	
Boja	
■ antracit	EPH0500371
■ čelik	EPH0500362
■ aluminijum	EPH0500361
■ bronza	EPH0500369



Kartični prekidač	
Boja	
■ antracit	EPH6200171
■ čelik	EPH6200162
■ aluminijum	EPH6200161
■ bronza	EPH6200169

**Tasteri 10AX - 250V**

Taster	
Boja	
■ antracit	EPH0800371
■ čelik	EPH0800362
■ aluminijum	EPH0800361
■ bronza	EPH0800369



Taster sa simbolom „zvono“	
Boja	
■ antracit	EPH0800171
■ čelik	EPH0800162
■ aluminijum	EPH0800161
■ bronza	EPH0800169



Taster sa simbolom „svetlo“	
Boja	
■ antracit	EPH0900171
■ čelik	EPH0900162
■ aluminijum	EPH0900161
■ bronza	EPH0900169



Prekidač za roletne	
Boja	
■ antracit	EPH1300371
■ čelik	EPH1300362
■ aluminijum	EPH1300361
■ bronza	EPH1300369

Prekidač sa lokatorom 10AX - 250V



1P sa lampicom	
Boja	
■ antracit	EPH1400371
■ čelik	EPH1400362
■ aluminijum	EPH1400361
■ bronza	EPH1400369



Naizmenični prekidač sa lampicom	
Boja	
■ antracit	EPH1500371
■ čelik	EPH1500362
■ aluminijum	EPH1500361
■ bronza	EPH1500369

Prekidač sa lokatorom 16AX - 250V



1P	
Boja	
■ antracit	EPH1430371
■ čelik	EPH1430362
■ aluminijum	EPH1430361
■ bronza	EPH1430369

Tasteri sa lampicom i simbolima 10AX - 250V



Taster sa lampicom	
Boja	
■ antracit	EPH1600371
■ čelik	EPH1600362
■ aluminijum	EPH1600361
■ bronza	EPH1600369



Taster sa lampicom i simbolom „zvono“	
Boja	
■ antracit	EPH1700371
■ čelik	EPH1700362
■ aluminijum	EPH1700361
■ bronza	EPH1700369



Taster sa lampicom i simbolom „svetlo“	
Boja	
■ antracit	EPH1800171
■ čelik	EPH1800162
■ aluminijum	EPH1800161
■ bronza	EPH1800169



Taster sa lampicom i simbolom „stepenice“	
Boja	
■ antracit	EPH1900371
■ čelik	EPH1900362
■ aluminijum	EPH1900361
■ bronza	EPH1900369



Dimer

Dimer, RL 40-600VA	
Boja	
■ antracit	EPH6400171
■ čelik	EPH6400162
■ aluminijum	EPH6400161
■ bronza	EPH6400169



Dimer, RC 20-315VA	
Boja	
■ antracit	EPH6600171
■ čelik	EPH6600162
■ aluminijum	EPH6600161
■ bronza	EPH6600169

Dimeri sa lokatorom



Dimer sa lokatorom, RL 40-600VA	
Boja	
■ antracit	EPH6500171
■ čelik	EPH6500162
■ aluminijum	EPH6500161
■ bronza	EPH6500169

EPH64001..	EPH65001..	EPH66001..	
Osigurač F6.3AH		Elektronska	Zaštita od kratkog spoja
			Tip opterećenja
40-600 W	40-600 W	20-315 W	sijalica sa užarenim vlaknom 230 V AC
40-600 W	40-600 W	20-315 W	halogene sijalice 230 V AC
40-600 VA	40-600 VA	-	LV halogene sijalice sa feromagnetskim transformatorom 12 V
-	-	20-315 VA	LV halogene sijalice sa elektronskim transformatorom

Utičnice 16AX - 250V



2P+PE	
Boja	
■ antracit	EPH2900171
■ čelik	EPH2900162
■ aluminijum	EPH2900161
■ bronza	EPH2900169



2P+PE sa zaštitom	
Boja	
■ antracit	EPH2900271
■ čelik	EPH2900262
■ aluminijum	EPH2900261
■ bronza	EPH2900269



2P+PE crvena	
Boja	
	EPH2900521



2P+PE sa poklopcem	
Boja	
■ antracit	EPH3100171
■ čelik	EPH3100162
■ aluminijum	EPH3100161
■ bronza	EPH3100169



2P+PE sa poklopcem i zaštitom	
Boja	
■ antracit	EPH3100371
■ čelik	EPH3100362
■ aluminijum	EPH3100361
■ bronza	EPH3100369



Dvostruka 2P+PE (dostupno od januara 2016.)	
Boja	
■ antracit	EPH9900171
■ čelik	EPH9900162
■ aluminijum	EPH9900161
■ bronza	EPH9900169

Telefonske utičnice



1xRJ11	
Boja	
■ antracit	EPH4100171
■ čelik	EPH4100162
■ aluminijum	EPH4100161
■ bronza	EPH4100169



2xRJ11	
Boja	
■ antracit	EPH4200171
■ čelik	EPH4200162
■ aluminijum	EPH4200161
■ bronza	EPH4200169

Komunikacione utičnice



1xRJ45, kat. 5e UTP	
Boja	
■ antracit	EPH4300171
■ čelik	EPH4300162
■ aluminijum	EPH4300161
■ bronza	EPH4300169



2xRJ45, kat. 5e UTP	
Boja	
■ antracit	EPH4400171
■ čelik	EPH4400162
■ aluminijum	EPH4400161
■ bronza	EPH4400169



1xRJ45, kat. 6 UTP	
Boja	
■ antracit	EPH4700171
■ čelik	EPH4700162
■ aluminijum	EPH4700161
■ bronza	EPH4700169



2xRJ45, kat. 6 UTP	
Boja	
■ antracit	EPH4800171
■ čelik	EPH4800162
■ aluminijum	EPH4800161
■ bronza	EPH4800169

Utičnica za zvučnike



Utičnica za zvučnike	
Boja	
■ antracit	EPH5700171
■ čelik	EPH5700162
■ aluminijum	EPH5700161
■ bronza	EPH5700169

TV, TV/R, TV/SAT utičnice



TV završna (1dB)	
Boja	
■ antracit	EPH3200171
■ čelik	EPH3200162
■ aluminijum	EPH3200161
■ bronza	EPH3200169



TV/R završna (1dB)	
Boja	
■ antracit	EPH3300171
■ čelik	EPH3300162
■ aluminijum	EPH3300161
■ bronza	EPH3300169



TV/R prolazna (4dB)	
Boja	
■ antracit	EPH3300271
■ čelik	EPH3300262
■ aluminijum	EPH3300261
■ bronza	EPH3300269



TV/R prolazna (8dB)	
Boja	
■ antracit	EPH3300371
■ čelik	EPH3300362
■ aluminijum	EPH3300361
■ bronza	EPH3300369



TV/SAT završna (1dB)	
Boja	
■ antracit	EPH3400171
■ čelik	EPH3400162
■ aluminijum	EPH3400161
■ bronza	EPH3400169



TV/SAT prolazna (4dB)	
Boja	
■ antracit	EPH3400271
■ čelik	EPH3400262
■ aluminijum	EPH3400261
■ bronza	EPH3400269



TV/SAT prolazna (8dB)	
Boja	
■ antracit	EPH3400371
■ čelik	EPH3400362
■ aluminijum	EPH3400361
■ bronza	EPH3400369



TV/SAT individualna (1dB)	
Boja	
■ antracit	EPH3400471
■ čelik	EPH3400462
■ aluminijum	EPH3400461
■ bronza	EPH3400469

Dekoracija



Slepa maska	
Boja	
■ antracit	EPH5600171
■ čelik	EPH5600162
■ aluminijum	EPH5600161
■ bronza	EPH5600169

Ramovi



1-element	
Boja	
■ antracit	EPH5800171
■ čelik	EPH5800162
■ aluminijum	EPH5800161
■ bronza	EPH5800169



2-elementa	
Boja	
■ antracit	EPH5800271
■ čelik	EPH5800262
■ aluminijum	EPH5800261
■ bronza	EPH5800269



3-elementa	
Boja	
■ antracit	EPH5800371
■ čelik	EPH5800362
■ aluminijum	EPH5800361
■ bronza	EPH5800369



4-elementa	
Boja	
■ antracit	EPH5800471
■ čelik	EPH5800462
■ aluminijum	EPH5800461
■ bronza	EPH5800469



5-elemenata	
Boja	
■ antracit	EPH5800571
■ čelik	EPH5800562
■ aluminijum	EPH5800561
■ bronza	EPH5800569



6-elemenata	
Boja	
■ antracit	EPH5800671
■ čelik	EPH5800662
■ aluminijum	EPH5800661
■ bronza	EPH5800669



2-elementa	
Boja	
■ antracit	EPH5810271
■ čelik	EPH5810262
■ aluminijum	EPH5810261
■ bronza	EPH5810269



3-elementa	
Boja	
■ antracit	EPH5810371
■ čelik	EPH5810362
■ aluminijum	EPH5810361
■ bronza	EPH5810369





Cedar Plus

OG program – IP44

Svojim elegantnim stilom, robusnošću, sigurnošću i jednostavnom ugradnjom, Cedar Plus pruža veliki broj različitih rešenja za upravljanje osvetljenjem i napajanje u spoljašnjem okruženju ili prostorijama sa povećanom vlažnošću.



Cedar Plus

Prekidači IP44,
16 AX – 250 V

1P	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	WDE000510
<input type="checkbox"/> siva	WDE000610



Serijski	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	WDE000550
<input type="checkbox"/> siva	WDE000650

Naizmienični	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	WDE000560
<input type="checkbox"/> siva	WDE000660

Unakrsni	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	WDE000570
<input type="checkbox"/> siva	WDE000670



2P	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	WDE000520
<input type="checkbox"/> siva	WDE000620

Tasteri IP44,
16 AX – 250 V

Taster sa simbolom „zvono“	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	WDE000512
<input type="checkbox"/> siva	WDE000612



Taster sa simbolom „svetlo“	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	WDE000513
<input type="checkbox"/> siva	WDE000613

Prekidači sa signalnom lampicom
IP44, 16 AX – 250 V

1P	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	WDE000514
<input type="checkbox"/> siva	WDE000614



2P	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	WDE000521
<input type="checkbox"/> siva	WDE000621

Tasteri sa indikatorskom lampicom IP44, 16 AX – 250 V



1P sa simbolom „zvono”	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	WDE000515
<input type="checkbox"/> siva	WDE000615



1P sa simbolom „svetlo”	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	WDE000516
<input type="checkbox"/> siva	WDE000616

Utičnice IP44, 16 AX – 250 V



2P+PE, šuko utičnica sa poklopcem	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	WDE000541
<input type="checkbox"/> siva	WDE000641
<input type="checkbox"/> providni poklopac	WDE000543
<input checked="" type="checkbox"/> providni poklopac	WDE000643



2x2P+PE, šuko utičnice sa poklopcem	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	WDE000523
<input type="checkbox"/> siva	WDE000623
<input type="checkbox"/> providni poklopac	WDE000625
<input checked="" type="checkbox"/> providni poklopac	WDE000525

Kombinovani elementi IP44, 16 A – 250 V



Šuko utičnica i prekidač, jednopolni	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	WDE000500
<input type="checkbox"/> siva	WDE000600

Šuko utičnica i prekidač, serijski	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	WDE000502
<input type="checkbox"/> siva	WDE000602

Šuko utičnica i prekidač, naizmjenični	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	WDE000504
<input type="checkbox"/> siva	WDE000604



Šuko utičnica i prekidač sa signalnom lampicom, jednopolni	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	WDE000501
<input type="checkbox"/> siva	WDE000601

Šuko utičnica i prekidač sa signalnom lampicom, serijski	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	WDE000503
<input type="checkbox"/> siva	WDE000603

Šuko utičnica i prekidač sa signalnom lampicom, naizmjenični	
Boja	
<input type="checkbox"/> bela	WDE000505
<input type="checkbox"/> siva	WDE000605



Ultra instalaciones sistemas

Mini kanalice



Ultra

Ultra mini kanalice su veoma pogodne za sve manje instalacije kako u poslovnim prostorima tako i u domaćinstvima. Dostupne su u više dimenzija, kao i u opciji sa samolepljivom trakom za jednostavnije postavljanje. Uglovi, krivine, T-račve, itd. su napravljene od ABS-a bez halogena. Kanalice su proizvedene od samogasivog, visokokvalitetnog PVC-a, koji ne sadrži kadmijum ni olovo, sa veoma dobrom završnom obradom.

Ultra - mini kanalice za distribuciju kablova



Ultra sistem je jednostavan i brz za montažu. Svi dodatni elementi su projektovani tako da se jednostavno postavljaju na klik.



Samolepljiva traka olakšava postavljanje i značajno skraćuje vreme potrebno za montažu. Opciono je dostupna kod kanalice najmanjih dimenzija, 16x16, 25x16 i 25x25 mm. Prefabrikovani otvori na bazi kanalice omogućavaju brzo, trajno fiksiranje na zid, jednom kada je kanalica ispravno pozicionirana.



Podesivi uglovi

Uglovi se isporučuju u jednom komadu, ali se mogu podesiti tako da perfektno odgovaraju uglu skretanja instalacije.



Prefabrikovani otvori

Baza kanalica ima prefabrikovane ovalne otvore za montažu na svakih 23 cm da bi instalacija bila brza i bezbedna.



Pouzdana uklapanje

Sam dizajn profila sa pouzdanim sistemom za uklanjanje poklopca omogućava da rad bude jednostavan i brz. Jednom postavljen poklopac čvrsto ostaje na mestu.



Ultra

Izbornik







Unutrašnji ugao

Spoljašnji ugao

Mini kanalice	Referenca	Referenca	Referenca
16x16	ETK16316	ETK16320	ETK16330
16x16 Samolepljiva	ETK16916		
25x16	ETK25316	ETK25320	ETK25330
25x16 Samolepljiva	ETK25916		
25x25	ETK25325		
25x25 Samolepljiva	ETK25925		
40x16	ETK40316	ETK40320	ETK40330
40x25	ETK40325		
40x40	ETK40340		
60x25	ETK60325	ETK60320	ETK60330
60x40	ETK60340		
60x60	ETK60360		

Mini kanalice	Referenca
12x7 Samolepljiva	ETK12407
12x12	ETK12312
12x12 Samolepljiva	ETK12912
20x10	ETK20310
20x10 Samolepljiva	ETK20910
25x40	ETK25340
30x15	ETK30315
30x30	ETK30330
40x25 Samolepljiva	ETK40925

			
Krivina 90°	T-račva	Maska spolja	Krajnji element
Referenca	Referenca	Referenca	Referenca
ETK16340	ETK16350	ETK16370	ETK16361
ETK25341	ETK25350	ETK25370	ETK25361
ETK40341	ETK40350	ETK40370	ETK40361
ETK60341	ETK60350	ETK60370	ETK60361

Tehnički podaci:

Materijal

- kanalice: PVC-Bela RAL 9010, podne kanalice-Siva RAL 7023 ; čvrste, samogasive, bez kadmijuma i olova

- dodatni pribor: ABS-Bela RAL 9010; bez halogena

Stepen zaštite: IP40/IK07

Temperaturni opseg:

pri skladištenju i transportu: min. -25°C

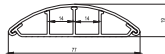
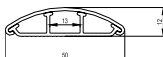
pri instalaciji: -5°C do +60°C

Kanalice:

- dužina 2 metra

Podne kanalice

Opis	Dimenzije A/B/C (mm)	Kol. po pakovanju	Referenca
Podna kanalice 50x12	12/55/2000	60m	ETK50012
Podna kanalice 77x19	19/77/2000	40m	ETK77019



Multifix Modulo

Instalacione kutije za beton



Dozne



65x45			
Boja	Referenca	Dimenzije A/B/C [mm]	Broj komada u pakovanju
■ zelena	IMT35100	81/46/71	200

Pojedinačne, okrugle dozne, sa osam kablovskih ulaznica. Za zidove od betona. Kablovske ulaznice: dve Ø10 mm, tri Ø16 mm i tri Ø20 mm. Lako se mogu povezivati, horizontalno ili vertikalno, čak i ako su različite dubine. Stepen zaštite IP30. Materijal: PP (polipropilen)



65x60			
Boja	Referenca	Dimenzije A/B/C [mm]	Broj komada u pakovanju
■ zelena	IMT35101	81/61/71	120

Pojedinačne, okrugle dozne, sa osam kablovskih ulaznica. Za zidove od betona. Kablovske ulaznice: dve Ø10 mm, tri Ø16 mm i tri Ø20 mm. Lako se mogu povezivati, horizontalno ili vertikalno, čak i ako su različite dubine. Stepen zaštite IP30. Materijal: PP (polipropilen)

Okrugle razvodne kutije



70x40			
Boja	Referenca	Dimenzije A/B/C [mm]	Broj komada u pakovanju
■ zelena	IMT35120	Ø80/43	175

Okrugle kutije sa poklopcem bele boje, sa osam kablovskih ulaznica. Za zidove od betona. Kablovske ulaznice: dve Ø10 mm, tri Ø16 mm i tri Ø20 mm. Stepen zaštite IP30. Materijal: PP (polipropilen)



100x50			
Boja	Referenca	Dimenzije A/B/C [mm]	Broj komada u pakovanju
■ zelena	IMT35121	Ø107/51	84

Okrugle kutije sa poklopcem bele boje, sa dvanaest kablovskih ulaznica. Za zidove od betona. Kablovske ulaznice: dve Ø16 mm, četiri Ø20 mm i šest Ø25 mm. Stepen zaštite IP30. Materijal: PP (polipropilen)

Četvrtaste razvodne kutije



100x100x50			
Boja	Referenca	Dimenzije A/B/C [mm]	Broj komada u pakovanju
■ zelena	IMT35122	112/51/112	72

Četvrtaste kutije sa poklopcem bele boje, sa 26 kablovskih ulaznica. Za zidove od betona. Kablovske ulaznice: osam Ø16 mm, deset Ø20 mm i osam Ø30 mm. Stepen zaštite IP30. Materijal: PP (polipropilen)

Multifix Plus 2

Instalacione kutije za gips



Dozne



65x45			
Boja	Referenca	Dimenzije A/B/C [mm]	Broj komada u pakovanju
■ žuta	IMT35150	71/46/71	210

Pojedinačne, okrugle dozne sa osam kablovskih uvodnica i metalnim krilcima, koja sprečavaju rotaciju dozne. Za zidove od gipsa. Kablovske uvodnice: dve Ø10 mm, tri Ø16 mm i tri Ø20 mm. Step en zaštite IP20.
Materijal: PP (polipropilen)



80x45			
Boja	Referenca	Dimenzije A/B/C [mm]	Broj komada u pakovanju
■ žuta	IMT35160	Ø95/48	120

Okrugle kutije sa poklopcem bele boje, sa dvanaest kablovskih uvodnica i metalnim krilcima. Za zidove od gipsa. Kablovske uvodnice: dve Ø10 mm, dve Ø12 mm, četiri Ø16 mm i četiri Ø20 mm. Step en zaštite IP20.
Materijal: PP (polipropilen)

Dodatni elementi



Spojni deo			
Boja	Referenca	Dimenzije A/B/C [mm]	Broj komada u pakovanju
■ žuta	IMT35180	21/21/17,5	300

Spojni deo koristite za nizan je dozni, Ø71mm
Materijal: PP (polipropilen)

Mureva IP55

Nadgradne instalacione kutije



Okrugle instalacione kutije



Ø65x40			
Boja	Referenca	Dimenzije A/B/C [mm]	Količina u pakovanju
■ siva	IMT35093	Ø84/48	150
<p>Nadgradne, okrugle razvodne kutije, sa četiri uvoda za kablove i žice. Kablovske uvodnice imaju mogućnost sečenja za četiri različite dimenzije kablova: prva - kablovi 4-8 mm, druga - kablovi 8-12 mm, treća - kablovi ili žice 12-16 mm, četvrta - kablovi 20 mm. Poklopci su vezani za kutije. Stepenn zaštite IP55, test usijane žice 750°C. Materijal: PP (polipropilen)</p>			



Ø80x40			
Boja	Referenca	Dimenzije A/B/C [mm]	Količina u pakovanju
■ siva	IMT35094	Ø100/48	96
<p>Nadgradne, okrugle razvodne kutije, sa četiri uvoda za kablove i žice. Kablovske uvodnice imaju mogućnost sečenja za četiri različite dimenzije kablova: prva - kablovi 4-8 mm, druga - kablovi 8-12 mm, treća - kablovi ili žice 12-16 mm, četvrta - kablovi 20 mm. Poklopci su vezani za kutije. Stepenn zaštite IP55, test usijane žice 750°C. Materijal: PP (polipropilen)</p>			

Četvrtaste instalacione kutije



70x70x40			
Boja	Referenca	Dimenzije A/B/C [mm]	Količina u pakovanju
■ siva	IMT35090	95/48/95	96
<p>Nadgradne, četvrtaste razvodne kutije, sa šest uvoda za kablove i žice. Kablovske uvodnice imaju mogućnost sečenja za četiri različite dimenzije kablova: prva - kablovi 4-8 mm, druga - kablovi 8-12 mm, treća - kablovi ili žice 12-16 mm, četvrta - kablovi 20 mm. Poklopci su vezani za kutije. Stepenn zaštite IP55, test usijane žice 750°C. Materijal: PP (polipropilen)</p>			



85x85x40			
Boja	Referenca	Dimenzije A/B/C [mm]	Količina u pakovanju
■ siva	IMT35092	110/48/110	72
<p>Nadgradne, četvrtaste razvodne kutije, sa šest uvoda za kablove i žice. Kablovske uvodnice imaju mogućnost sečenja za četiri različite dimenzije kablova: prva - kablovi 4-8 mm, druga - kablovi 8-12 mm, treća - kablovi ili žice 12-16 mm, četvrta - kablovi 20 mm. Poklopci su vezani za kutije. Stepenn zaštite IP55, test usijane žice 750°C. Materijal: PP (polipropilen)</p>			



100x100x50			
Boja	Referenca	Dimenzije A/B/C [mm]	Količina u pakovanju
■ siva	IMT35091	130/58/130	45
<p>Nadgradne, četvrtaste razvodne kutije, sa šest uvoda za kablove i žice. Kablovske uvodnice imaju mogućnost sečenja za četiri različite dimenzije kablova: prva - kablovi 4-8 mm, druga - kablovi 8-12 mm, treća - kablovi ili žice 12-16 mm, četvrta - kablovi 20 mm. Poklopci su vezani za kutije. Stepenn zaštite IP55, test usijane žice 750°C. Materijal: PP (polipropilen)</p>			

Sistemi besprekidnog napajanja



UPS vodič za izbor

UPS, (skraćena za besprekidno napajanje - neprekidni izvor napajanja), je uređaj koji omogućava nesmetano napajanje električnom energijom u slučaju nestanka struje, ujedno štiti uređaje od prenapona i vrši korekciju sinusnog oblika električne struje.

- > Zaštita od prenapona
- > UPS uređaji za besprekidno napajanje

Predstavljanje proizvoda APC by Schneider Electric

Kompanija Schneider Electric svojim klijentima pruža vrhunski kvalitet električne opreme, u bilo kom trenutku, na bilo kom mestu. U skladu sa tim, svoju postojeću ponudu smo proširili najkvalitetnijim sistemima za neprekidno napajanje, a jednostavnim za instalaciju. Ponuda obuhvata: prenaponsku zaštitu, Back-UPS i Smart-UPS uređaje koji se koriste za zaštitu poslovnih računara i u aplikacijama gde je potreban stabilan i čist napon.

Naši uređaji su dostupni kroz mrežu ovlašćenih distributera, što Vam omogućava da brzo stignete do željenog uređaja. APC by Schneider Electric Vam može ponuditi kompletan sistem prekostrujne i prenaponske zaštite.

Vi ste ekspert u Vašem poslu... mi smo u našem

UPS sistemi kompanije APC by Schneider Electric predstavljaju najpouzdanije rešenje u svetu pre svega zato što je u istraživanje i razvoj uloženo više nego kod drugih kompanija. U naše iskustvo se možete pouzdati. Zašto?

Naš zadatak je da očuvamo svoju reputaciju tako što ćemo Vam omogućiti da izbegnete bilo kakve incidente, kvarove ili prekide u sistemu napajanja.

Sistemi besprekidnog napajanja UPS

Standby UPS topologija (Back)

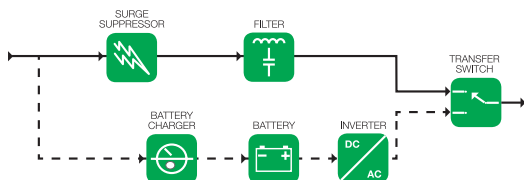
Standby UPS se uglavnom koristi kod zaštite kućnih i desktop računara.

Princip rada:

Najjednostavniji tip UPS-a je standby topologija. Pod normalnim radnim uslovima, napajanje naizmeničnom strujom prolazi pravo kroz UPS do uređaja. Filter služi da do uređaja dođe što kvalitetnija naizmenična struja. Punjač pretvara električnu naizmeničnu struju u jednosmernu za punjenje baterije.

U slučaju nestanka napajanja, inverter se koristi za pretvaranje u jednosmernu struju baterije kako bi stvorio naizmeničnu struju da preuzme napajanje uređaja.

Glavne prednosti ovog uređaja su: visoka efikasnost, male dimenzije i niska cena.

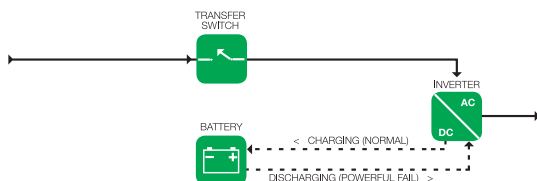


Line Interactive topologija (Smart)

Line INTERACTIVE UPS je sličan Standby UPS-u, ali uz dodatak autotransformatora promenljivog napona. Ovaj tip UPS-a je u stanju da toleriše česte pojave podnapona i prenapona bez trošenja ograničene rezerve baterije. Umesto toga kompenzuje tako što automatski koristi autotransformator.

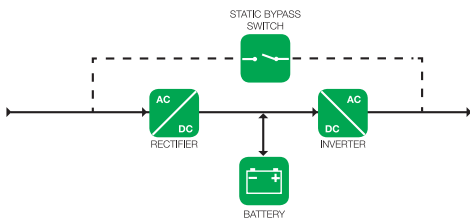
Princip rada:

Invertor je uvek povezan na izlaz UPS-a. Kada nestane ulazno mrežno napajanje, transfer switch se otvara i uređaj se napaja sa izlaza UPS-a. Tokom normalnog rada, inverter funkcioniše obratno i obezbeđuje punjenje baterije.



Online topologija (Smart UPS Online i Galaxy)

Online UPS se uglavnom koristi u aplikacijama gde je potreban stabilan i čist napon ili kada je potrebna veća snaga od 5 kVA.



Princip rada:

U normalnom radu, ispravljač (Rectifier) koji se nalazi na ulazu, osigurava punjenje baterije i obezbeđuje konstantan napon (DC) na invertoru (Inverter), koji napaja potrošače. U slučaju gubitka napona - iz naizmjeničnog u jednosmerni (AC/DC) i obrnuto (DC/AC) obezbeđuje potpunu izolaciju od električnih poremećaja i obezbeđeno je nulto vreme odziva na nestanak mrežnog napajanja.

Prenaponska zaštita

SurgeArrest Essential, Home/ Home Office, Performance

Osnovna zaštita računara i elektronskih uređaja



- Osnovna zaštita od udara groma i prenapona - štiti opremu od oštećenja u slučaju prekomernog porasta napona.
- Filtriranje smetnji na liniji EMI/RFI koje mogu da prouzrokuju greške u podacima. Obezbeđuje bolje performanse štice opreme.
- Širok izbor opcija i mogućnosti za instalaciju.
- Režim „Fail safe” odvaja opremu od napajanja, čime se obezbeđuje da naponski udar ne stigne do zaštićene opreme.
- Indikator greške upozorava instalatera u slučaju potencijalnih problema sa instalacijama.

SurgeArrest	PM1W-GR	PM5U-GR
Tehničke karakteristike		
Nazivna snaga prenapona (J)	918	918
Izlazni priključci	1 x šuko CEE7/7P	5 x šuko CEE7
EMI/RFI redukcija šuma	<30 dB	<40 dB
Ugrađena LED signalizacija	Prenaponska zaštita OK,	Prenapon-ska zaštita OK, Uzemljenje OK, Preopterećenje
Maksimalna ulazna struja (A)	16 A	10 A
USB punjač, Zaštita telefonske linije (T), Zaštita video signala (V)	Nema	USB x 2, 5V, 2,4A total
Priključak za napajanje / Dužina kabla	Šuko	Šuko / 1.83 m
Garantni rok	2 godine	
Dimenzije i težina	100 x 63 x 41 mm 0,13 kg	370.4 x 72.6 x 50.7 mm 0,67 kg

SurgeArrest	PM6-GR	PMF83VT-GR
Tehničke karakteristike		
Nazivna snaga prenapona (J)	1836	2754
Izlazni priključci	6 x šuko CEE7	8 x šuko CEE7
EMI/RFI redukcija šuma	<40 dB	<60 dB
Ugrađena LED signalizacija	Prenaponska zaštita OK, Uzemljenje OK	Prenapon-ska zaštita OK, Uzemljenje OK, Preopterećenje
Maksimalna ulazna struja (A)	10 A	10 A
USB punjač, Zaštita telefonske linije (T), Zaštita video signala (V)	Nema	T - RJ11, V - Koaksijalni ulaz
Priključak za napajanje / Dužina kabla	Šuko / 2 m	Šuko / 3 m
Garantni rok	2 godine	
Dimenzije i težina	271,5 x 110,3 x 58x5 mm 0,81 kg	326.5 x 110.3 x 61.7 mm 0,94 kg



Back-UPS ES

Najekonomičniji uređaj za
besprekidno napajanje i zaštitu
kućnih računara

- Stand-by topologija pruža najekonomičnije rešenje
- Modeli u opsegu snaga 400 VA do 700 VA čine ih pogodnim za širok spektar primene.
- Utičnice su povezane na rezervnu bateriju i štite od prenapona. Obezbeđuju rezervno napajanje i prenaponsku zaštitu. Utičnice sa zaštitom od prenapona samo štite priključene uređaje.
- Širok izbor tipa utičnih mesta prema vrsti utičnice čini ih primenljivim u velikom broju zemalja.
- Funkcija hladnog starta omogućava napajanje baterijom tokom nestanka struje.
- Mogućnost „hot swap” zamene baterija.

Back-UPS ES	BE400-GR	BE550G-GR	BE700G-GR
Tehničke karakteristike			
Snaga (W/VA)	240/400	330/550	405/700
Nominalni ulazni napon	230 V		
Opseg ulaznog napona	180 - 266 V		
Nominalni izlazni napon	230 V		
Autonomija (pri 100% opterećenja)	5 min	3 min	3 min
Autonomija (pri 50% opterećenja)	18 min	12 min	13 min
Dimenzije (VxŠxD) (mm)	86 x 230 x 285	89 x 224 x 311	89 x 224 x 311
Težina (kg)	5,4 kg	6,02 kg	6,93 kg

Back UPS



Back-UPS RS Pro

Zaštita poslovnih računara i kancelarijske opreme

- Line interactive topologija nudi visoku efikasnost i pouzdanost.
- Automatska regulacija napona (AVR) obezbeđuje kontinuitet rada u širokom opsegu ulaznog napona bez korišćenja baterije, što produžava radni vek.
- Modeli u opsegu snaga od 550 do 1500 VA snaga ih čine pogodnim za širok spektar primene.
- Utičnice su povezane na rezervnu bateriju i štite od prenapona. Obezbeđuju rezervno napajanje i prenaponsku zaštitu. Utičnice sa zaštitom od prenapona samo štite priključene uređaje.
- Funkcija hladnog starta omogućava napajanje baterijom tokom nestanka struje.
- Mogućnost „hot swap” zamene baterija.
- Korisnički interfejs sa LCD ekranom omogućava praćenje i kontrolu rada uređaja.
- Za model od 1500 VA je dostupan eksterni baterijski set koji omogućava dodatno vreme za bekap.

Back-UPS RS	BR550GI	BR900GI	BR1200GI	BR1500GI
Tehničke karakteristike				
Snaga (W/VA)	330/550	540/900	720/1200	865/1500
Nominalni ulazni napon	230 V			
Opseg ulaznog napona	176 - 282 V	176 - 294 V	176 - 294 V	176 - 294 V
Nominalni izlazni napon	230 V			
Autonomija (pri 100% opterećenja)	3 min	4 min	7 min	5 min
Autonomija (pri 50% opterećenja)	12 min	16 min	20 min	16 min
Dimenzije (VxŠxD) (mm)	192 x 91 x 310	250 x 100 x 382	301 x 112 x 382	301 x 112 x 382
Težina (kg)	6,53 kg	11,7 kg	12,8 kg	13,4 kg



Smart-UPS

Uređaji za besprekidno napajanje, od osnovnog nivoa do naprednih rešenja za elektronske i elektrotehničke komponente

- Line interactive topologija nudi visoku efikasnost i pouzdanost.
- Automatska regulacija napona (AVR) obezbeđuje kontinuitet rada u širokom opsegu ulaznog napona bez korišćenja baterije, što produžava radni vek.
- Modeli u opsegu snaga 750 VA do 5 kVA čine ih pogodnim za širok spektar primene.
- Funkcija hladnog starta omogućava napajanje baterijom tokom nestanka struje.
- Mogućnost „hot swap” zamene baterija.
- Korisnički interfejs sa LCD ekranom za sve modele SMT i SMX omogućava praćenje i kontrolu rada uređaja.
- Visoke performanse u tzv. „zelenom režimu” omogućavaju dalje smanjenje troškova za energiju uz stabilan rad.

Smart-UPS	Snaga (W/VA)	Tip utičnice	Izlazni priključci (IEC 320)	Kućište Tower / Montaža u rek	Autonomija (pri 50% opterećenja)	Autonomija (pri 50% opterećenja)	Dimenzije (VxŠxD) (mm)
SMT750I	500/750	IEC320 C14	(6) C13	Tower	5 min	16 min	161x138x363
SMT750RMI2U	500/750		(4) C13	Rack	6 min	17 min	89x432x406
SMT1000I	700/1000			Tower	6 min	21 min	219x171x439
SMT1000RMI2U	700/1000		(4) C13	Rack	9 min	32 min	89x432x457
SMT1500I	1000/1500			Tower	7 min	23 min	219x171x439
SMT1500RMI2U	1000/1500		(4) C13	Rack	7 min	26 min	89x432x457
SMT2200I	1980/2200	IEC320 C20	(8) C13	Tower	8 min	24 min	435x197x544
SMT2200RMI2U	1980/2200		C13 + (1) C19	Rack	5 min	16 min	89x480x683
SMT3000I	2700/3000			Tower	5 min	14 min	435x197x544
SMT3000RMI2U	2700/3000			Rack	3 min	11 min	89x480x683

Acti 9

Siguran, pouzdan, inteligentan i jednostavan za instalaciju- modularni Acti 9 program

Sigurnosni uređaji

- > Automatski prekidač
- > Diferencijalni zaštitni prekidač
- > Vigi™ blok za diferencijalnu zaštitu
- > Odvodnik prenapona

Nadzor, kontrola i daljinsko upravljanje

- > Kontrola osvetljenja
- > Vremenski releji
- > Automatsko ponovno uključenje



100% bezbedan

Potpuna bezbednost pri intervenciji zahvaljujući VISI-SAFE konceptu i klasi zaštite 2 sa prednje strane



Efikasnost do 100%

VisiTrip omogućava brzu identifikaciju prorade zaštite kako bi se smanjilo vreme trajanja otkaza

„Uvek imam pravo rešenje, po dobroj ceni sa tehničkim karakteristikama koje odgovaraju različitim aplikacijama Sa Acti 9 ponudom, štedimo i vreme i energiju.“

Dodatni uređaji

- > Kontaktori
- > Impulsni releji
- > Izborne sklopke
- > Signalne svetiljke
- > Tasteri i prekidači
- > Brojila energije

Instalacioni sistem

- > Izolacija na priključcima
- > Distriblok sistem
- > Mogućnost nadogradnje sa Multiklip sistemom



Jednostavan za rad

Jedan proizvod u skladu sa dva standarda, puna koordinacija između diferencijalne zaštite i prekidne moći automatskog prekidača, jasne oznake i privlačan dizajn



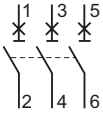
Automatski prekidači K60N

Tip	1P	
Pomoćni kontakti	Bez pomoćnih kontakata	
Nazivna struja (In)	Kriva	
	B	C
2 A	-	A9K02102
4 A	-	A9K02104
6 A	A9K01106	A9K02106
10 A	A9K01110	A9K02110
13 A	A9K01113	A9K02113
16 A	A9K01116	A9K02116
20 A	A9K01120	A9K02120
25 A	A9K01125	A9K02125
32 A	A9K01132	A9K02132
40 A	A9K01140	A9K02140
Radna frekvencija	50/60 Hz	50/60 Hz
Širina u modulima od 9 mm	2	2

FID sklopka ID K

Tip	Osetljivost		
2P		Nazivna struja	25 A
			40 A
4P		Nazivna struja	25 A
			40 A
			63 A
Nazivni napon (Ue)		2P	
		4P	
Radna frekvencija			

3P



Bez pomoćnih kontakata

Kriva

B

C

-	-
-	-
A9K01306	A9K02306
A9K01310	A9K02310
-	A9K02313
A9K01316	A9K02316
A9K01320	A9K02320
A9K01325	A9K02325
A9K01332	A9K02332
A9K01340	A9K02340
50/60 Hz	50/60 Hz
6	6

AC

Širina u
modulima od 9
mm

30 mA

300 mA

A9Z05225

-

4

A9Z05240

-

30 mA

300 mA

A9Z05425

-

8

A9Z05440

A9Z06440

A9Z05463

A9Z06463

230 - 240 V

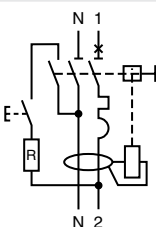
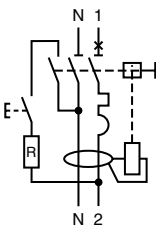
400 - 415 V

50 Hz



DPN Vigi K

Type	Osetljivost	AC	Širina u modulima od 9 mm	
1P+N Kriva B	Nazivna struja	30 mA	4	
		10 A		A9D22610
		16 A		A9D22616
		20 A		A9D22620
1P+N Kriva C	Nazivna struja	30 mA	4	
		10 A		A9D20610
		16 A		A9D20616
		20 A		A9D20620
Nazivni napon (Ue)	230 V AC			
Radna frekvencija	50 Hz			



Vilaste sabirnice

Primena: distribucija energije u rezidencijalnim objektima.

Direktna i brza montaža i demontaža.

Tehničke karakteristike

- ☐ U skladu sa standardom: IEC 60664-1
- ☐ Dozvoljena struja: 63 A
- ☐ Nominalni napon:
- ☐ L-N: 230 V AC



Viljuškaste sabirnice za K60 i ID K

Tip	In (A)	Opis	Referenca
	63	Viljuškasta sabirnica za 12 modula	R9XFH*12
	63	Viljuškasta sabirnica za 18 modula	R9XFH*18
	63	Viljuškasta sabirnica za 57 modula	R9XFH*57

* za 1P sabirnicu : 1, za 2P sabirnicu : 2, za 3P sabirnicu : 3, za 4P sabirnicu: 4

Dodatni pribor

Izolatori kontakata (20 komada)	R9XT20
Konektori (4 komada)	R9XFC04
Krajnji poklopci (10 komada)	R9XE*10

* za 1P sabirnicu : 1, za 2P sabirnicu : 2, za 3P sabirnicu : 3, za 4P sabirnicu: 4



iPRD odvodnici prenapona Tip 2 ili 3

Nazivna struja pražnjenja (I_{max}) / Nominalna struja pražnjenja (I_n)	Tip zaštite		Mreža					
	Na dovodu	Sek.	1P+N	3P+N	1P	2P		
65 kA / 20 kA Veoma visok nivo rizika (izloženo mesto)	iPRD65							
					A9L16555			
					A9L65101			
							A9L65201	
								A9L65201
					A9L65601			
40 kA / 15 kA Visok nivo rizika	iPRD40							
					A9L40101			
					A9L40100			
					A9L40501			
					A9L40500			
							A9L40201	
				A9L40200				
					A9L40601			
					A9L40600			
20 kA / 5 kA Srednji nivo rizika	iPRD20							
					A9L20100			
					A9L20501			
					A9L20500			
							A9L20200	
								A9L20601
					A9L20600			
8 kA / 2.5 kA Sekundarna zaštita: postavljaju se blizu potrošača kako bi se zaštitili u slučajevima da se sam potrošač nalazi na većoj udaljenosti od 30m od odvodnika na dovodu	iPRD8							
					A9L08100			
					A9L08501			
					A9L08500			
							A9L08200	
								A9L08601
					A9L08600			



1P+N



3P



3P+N





Patrona

		Sistem uzemljenja	Indikacija kraja rada	Ovodnik prenapona	Širina u mod. 9mm	Up - (kV) Napon prorade zaštite			Un - (V) Nazivni mrežni napon	Uc - (V) Maksimalni radni napon			
						CM*		DM*		CM*		DM*	
3P	4P					L/±	N/±	L/N		L/±	N/±	L/N	
iPRD65													
		IT	■	iPRD65r 1P IT	2	≤ 2	-	-	230	460	-	-	
		TT & TN	■	iPRD65r 1P		≤ 1.5	-	-	-	340	-	-	
		TT & TN-S	■	iPRD65r 1P+N	4	-	≤ 1.5	≤ 1.5	-	-	260	340	
		TN-C	■	iPRD65r 2P		≤ 1.5	≤ 1.5	-	-	340	340	-	
A9L16558		IT	■	iPRD65r 3P IT	6	≤ 2	-	-	230/400	460	-	-	
A9L65301		TN-C	■	iPRD65r 3P		≤ 1.5	-	-	-	340	-	-	
		TT & TN-S	■	iPRD65r 3P+N	8	-	≤ 1.5	≤ 1.5	-	-	260	340	
	A9L65401	TN-C	■	iPRD65r 4P		≤ 1.5	≤ 1.5	-	-	340	340	-	
iPRD40													
		TT & TN	■	iPRD40r 1P	2	≤ 1.4	-	-	230	340	-	-	
		TT & TN	■	iPRD40 1P		≤ 1.4	-	-	-	340	-	-	
		TT & TN-S	■	iPRD40r 1P+N	4	-	≤ 1.4	≤ 1.4	-	-	260	340	
		TT & TN-S	■	iPRD40 1P+N		-	≤ 1.4	≤ 1.4	-	-	260	340	
		TN-C	■	iPRD40r 2P		≤ 1.4	≤ 1.4	-	-	340	340	-	
		TN-C	■	iPRD40 2P		≤ 1.4	≤ 1.4	-	-	340	340	-	
A9L40301		TN-C	■	iPRD40r 3P	6	≤ 1.4	-	-	230/400	340	-	-	
A9L40300		TN-C	■	iPRD40 3P		≤ 1.4	-	-	-	340	-	-	
A9L16563		IT	■	iPRD40r 3P IT		≤ 2	-	-	-	460	-	-	
		TT & TN-S	■	iPRD40r 3P+N	8	-	≤ 1.4	≤ 1.4	-	-	260	340	
		TT & TN-S	■	iPRD40 3P+N		-	≤ 1.4	≤ 1.4	-	-	260	340	
	A9L16597	IT	■	iPRD40r 4P IT		≤ 2	≤ 2	-	-	460	460	-	
	A9L40401	TN-C	■	iPRD40r 4P		≤ 1.4	≤ 1.4	-	-	340	340	-	
	A9L40400	TN-C	■	iPRD40 4P		≤ 1.4	≤ 1.4	-	-	340	340	-	
iPRD20													
		TT & TN	■	iPRD20 1P	2	≤ 1.1	-	-	230	340	-	-	
		TT & TN-S	■	iPRD20r 1P+N	4	-	≤ 1.4	≤ 1.1	-	-	260	340	
		TT & TN-S	■	iPRD20 1P+N		-	≤ 1.4	≤ 1.1	-	-	260	340	
		TN-C	■	iPRD20 2P		≤ 1.1	≤ 1.1	-	-	340	340	-	
A9L20300		TN-C	■	iPRD20 3P	6	≤ 1.1	-	-	230/400	340	-	-	
A9L16573		IT	■	iPRD20r 3P IT		≤ 1.6	-	-	-	460	-	-	
		TT & TN-S	■	iPRD20r 3P+N	8	-	≤ 1.4	≤ 1.1	-	-	260	340	
		TT & TN-S	■	iPRD20 3P+N		-	≤ 1.4	≤ 1.1	-	-	260	340	
	A9L16599	IT	■	iPRD20r 4P IT		≤ 1.6	≤ 1.6	-	-	460	460	-	
	A9L20400	TN-C	■	iPRD20 4P		≤ 1.1	≤ 1.1	-	-	340	340	-	
iPRD8 (1) Typ 2 / Typ 3													
		TT & TN	■	iPRD8 1P	2	≤ 1 / ≤ 1	-	-	230	340	-	-	
		TT & TN-S	■	iPRD8r 1P+N	4	-	≤ 1.4 / ≤ 1	≤ 1 / ≤ 1.1	-	-	260	340	
		TT & TN-S	■	iPRD8 1P+N		-	≤ 1.4 / ≤ 1	≤ 1 / ≤ 1.1	-	-	260	340	
		TN-C	■	iPRD8 2P		≤ 1 / ≤ 1	≤ 1 / ≤ 1	-	-	340	340	-	
A9L08300		TN-C	■	iPRD8 3P	6	≤ 1 / ≤ 1	-	-	230/400	340	-	-	
A9L16578		IT	■	iPRD8r 3P IT		≤ 1.4 / ≤ 1.6	-	-	-	460	-	-	
		TT & TN-S	■	iPRD8r 3P+N	8	-	≤ 1.4 / ≤ 1	≤ 1 / ≤ 1.1	-	-	260	340	
		TT & TN-S	■	iPRD8 3P+N		-	≤ 1.4 / ≤ 1	≤ 1 / ≤ 1.1	-	-	260	340	
	A9L16678	IT	■	iPRD8r 4P IT		≤ 1.4 / ≤ 1.6	≤ 1.4 / ≤ 1.6	-	-	460	460	-	
	A9L08400	TN-C	■	iPRD8 4P		≤ 1 / ≤ 1	≤ 1 / ≤ 1	-	-	340	340	-	

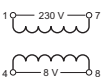
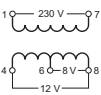
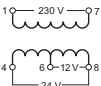
* CM: faza do zemlje ili nula od zemlje. * DM: diferencijalni mod (faza do nule).
(1) Uoc: kombinovani talasni oblik napona: 10 kV.

Indikatorske lampice iLL

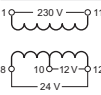
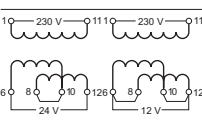
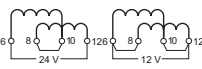
Tip	Jednostuke				
					
Dijagram					
Boja	Crvena	Zelena	Bela	Plava	Žuta
Nr kat.					
12...48 V AC/DC	A9E18330	A9E18331	A9E18332	A9E18333	A9E18334
110...230 V AC	A9E18320	A9E18321	A9E18322	A9E18323	A9E18324
230...400 V AC (3 faze)	-	-	-	-	-
Širina u modulima od 9 mm	2				




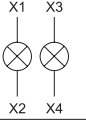
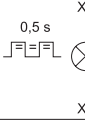
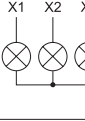


Transformator za zvono i zujalicu

Tip	Snaga	Napon	Referenca	Broj mod. 9 mm
	4 VA	8 V AC	A9A15214	4
	4 VA	8-12 V AC	A9A15213	4
	8 VA	8-12 V AC	A9A15216	4
	16 VA	8-12 V AC	A9A15212	4
	25 VA	12-24 V AC	A9A15215	6

Sigurnosni transformator

Typ	Snaga	Napon	Referenca	Broj mod. 9 mm
	16 VA	12-24 V AC	A9A15218	10
	25 VA	12-24 V AC	A9A15219	10
	40 VA	12-24 V AC	A9A15220	10
	63 VA	12-24 V AC	A9A15222	10
	Radna frekvencija		50/60 Hz	

Dvostruke		Trepćuće svetlo	Trofazna indikatorska lampica
			
			
Zelena/ crvena	Bela/bela	Crvena	Crvena/crvena/crvena
A9E18335	-	-	-
A9E18325	A9E18328	A9E18326	-
-	-	-	A9E18327
2		2	2





SO



iRO

Zvono i zujalica

Zvono SO	Napon (Ue)	Referenca	Broj modula
	230 V AC	A9A15320	2
	8...12 V AC	A9A15321	2
Zujalica iRO			
	230 V AC	A9A15322	2
	8...12 V AC	A9A15323	2
Radna frekvencija	50...60 Hz		

Acti9



iEM3000

Model multimetra i opis	Merenje struje	Referenca
iEM3100 osnovni merač energije	Direktan priključak do 63A	A9MEM3100
iEM3110 merač energije sa impulsnim izlazima	Direktan priključak do 63A	A9MEM3110
iEM3115 višetarifni merač energije	Direktan priključak do 63A	A9MEM3115
iEM3150 merač energije+ I,U,P + komunikacija RS485	Direktan priključak do 63A	A9MEM3150
iEM3155 napredni višetarifni merač energije + I,U,P + komunikacija RS485	Direktan priključak do 63A	A9MEM3155
iEM3200 osnovni merač energije	Povezivanje preko CT-a 6A	A9MEM3200
iEM3210 merač energije sa impulsnim izlazima	Povezivanje preko CT-a 6A	A9MEM3210
iEM3215 višetarifni merač energije	Povezivanje preko CT-a 6A	A9MEM3215
iEM3250 merač energije+ I,U,P + komunikacija RS485	Povezivanje preko CT-a 6A	A9MEM3250
iEM3255 napredni višetarifni merač energije + I,U,P + komunikacija RS485	Povezivanje preko CT-a 6A	A9MEM3255



PM3200

Tip	Merenje	Referenca
PM3200 - osnovni multimetar	Osnovni parametri mreže	METSEPM3200
PM3210 multimetar sa impulsnim izlazima	P,I, THD, vršni maksimum	METSEPM3210
PM3250 multimetar sa RS485 komunikacijom	P,I, THD, vršni maksimum	METSEPM3250
PM3255 multimetar sa dva ulaza, dva izlaza i RS485 komunikacijom	P,I, THD, vršni maksimum + ima memoriju	METSEPM3255



Stepenišni automati MIN

MIN i MINs imaju ulogu zatvaranja kontakata i otvaranja nakon određenog vremena. MINp ima ulogu upozorenja pre gašenja. PRE modul se koristi u kombinaciji sa MIN ili MINs relejima, kod kola sa sijalicama sa užarenim vlaknom. Ima ulogu da smanji intenzitet svetla pre isteka vremena stepenišnog automata

Produkt	MIN	MINs	MINp
Podesivo vreme	1-7 min	0,5-20 min	0,5-20 min
Odlaganje	-	-	1 h
Broj mod. 9 mm	2	2	2
Upozorenje	-	-	Da
Referenca	15363	CCT15232	CCT15233

Razvodne table
Mini Pragma

**Razvodna tabla koju
nećete skrivati**



Schneider
Electric

Mini Pragma

Mini Pragma – nadgradna razvodna tabla



Nadgradna
tabla
36 modula



Nadgradna
tabla
24 modula



Nadgradna
tabla
18 modula



Nadgradna
tabla
12 modula



Nadgradna
tabla
8 modula



Providna vrata



Puna vrata

Mini Pragma predstavlja srce električne instalacije. U nju se smešta Schneider Electric modularna zaštitno-kontrolna oprema. Asortiman razvodnih tabli zadovoljiće svaku Vašu potrebu. Na raspolaganju su Vam modeli od 1 do 3 reda, sa kapacitetom 4 do 18 modula po redu.

Opis proizvoda

Montira se na zid i sastoji se iz sledećih delova:

- Zidno kućište
 - pet ovalnih otvora uključujući i centralni otvor, obezbeđuju čvrsto pričvršćivanje i podešavanje vertikalnog položaja
 - Izvlačiva šasija olakšava uvođenje kablova
 - jedan poklopac ima pravougaoni rez, kako bi se dozvolio uvod kablova iz kanalice
 - drugi poklopac se može lako seći uz pomoć standardnih alata, u zavisnosti od željenog prečnika cevi/kanalice za uvod kablova i položaja,
 - Blok kleme na klik za brzo postavljanje
 - Montaža na DIN šinu u zavisnosti od ulaznog kablova
 - Sigurnosna bravica koje je estetski uklopljena dostupna je kao opcija
 - Montaža i demontaža vrata bez ikakvih alata
 - Vrata su bešumna i otvaraju se do 140°, kako bi se obezbedio jednostavan pristup zaštitno-kontrolnoj opremi

Boja – bela RAL 9003


Marker svetlo je još jedna od opcija koja omogućava da se spratnoj tabli može pristupiti i u slučaju nestanka struje: spratna tabla ostaje osvetljena i može joj se jednostavno pristupiti kako bi se uklonio kvar, a instalacija vratila u normalan režim.

Tehnički podaci

Usklađenost sa standardima	IEC 60439-3, IEC 60529, IEC 60695-2-11, EN 50102, IEC 60670-24
Nazivna struja (In)	Tabla 4 modula 50 A
Nazivna struja (In)	Tabla 6-36 modula 63 A
Nazivni napon (Un)	400 V
Klasa izolacije	Klasa 2 (prema EN 60439-3)
Stepen zaštite	prema EN 6052 IP 40
Stepen zaštite od mehaničkog udara	IK 07
Materijal	Samogasiva plastika: otporna na vatru i temperaturu do 650°C, prema IEC 60695-2-11

Bela razvodna tabla - kompletna referenca (sa blok klemama)				Referenca		
Broj redova	Broj modula po redu	Kapacitet 18 mm modula	Nazivna struja In (A)	Sa punim vratima	Sa dimovanim vratima	Sa providnim crnim vratima
1	4	4	50	MIP12104	MIP12104T	MIP12104S
	6	6	63	MIP12106	MIP12106T	MIP12106S
	8	8	63	MIP12108	MIP12108T	MIP12108S
	12	12	63	MIP12112	MIP12112T	MIP12112S
	18	18	63	MIP12118	MIP12118T	MIP12118S
2	12	24	63	MIP12212	MIP12212T	MIP12212S
3	12	36	63	MIP12312	MIP12312T	MIP12312S

Dodatna oprema

Tip			
 <p>Prenosive perforirane ploče</p>	Izolacione kape (set od 4)	Za blokiranje šrafova sa dve klase zaštite	
	Označavanje električnog kola pomoću nalepnica	Zalepljena na prednjem panelu	
	2 blok klemo PE/N	Tabla 4 do 6 modula	2 x (1 x 16 [□] + 2 x 10 [□] + 1 x 6 [□])
		Tabla 8 do 12 modula	2 x (1 x 16 [□] + 4 x 10 [□] + 3 x 6 [□])
		Tabla 18 do 24 modula	2 x (2 x 16 [□] + 8 x 10 [□] + 6 x 6 [□])
Tabla 36 modula		2 x (2 x 16 [□] + 9 x 10 [□] + 9 x 6 [□])	

Dodatna oprema

Tip		Referenca
Nosač za dodatne blok klemo (Set od 2)	18 modula	MIP99036
Brava sa ključem		MIP99046
Servisno svetlo		MIP99050
Komplet za ugradnju u zid		MIP99047

Mini Pragma

Mini Pragma – ugradna razvodna tabla



Ugradna tabla
36 modula

Mini Pragma predstavlja srce električne instalacije. U nju se smešta Schneider Electric modularna zaštitno-kontrolna oprema. Asortiman razvodnih tabli zadovoljiće svaku Vašu potrebu. Na raspolaganju su Vam modeli od 1 do 3 reda, sa kapacitetom 4 do 18 modula po redu.

Atraktivan izgled prema želji korisnika:

Ugradna Mini Pragma je dostupna u pet boja. Oblici i boje su usklađeni sa priključnom opremom iz Unica programa (utičnice, prekidači,...)

Opis proizvoda

Ugradna Mini Pragma se sastoji iz komponenti:

- Zidno kućište
- čvrsto,
- podesiva dubina za ugradnju u zid, maksimalan prostor za žičenje,
- uvod kablova je moguć sa sve četiri strane,
- u slučaju postavljanja u šupljine u pregradnom zidu, koristi se poseban komplet, dostupan kao opcija.
- Izvlačiva šasija olakšava postavljanje opreme, istovremeno omogućavajući korekcije pri vertikalnom i horizontalnom pozicioniranju
- čvrsta prednja maska u više boja - bela, slonovača, garnet crvena, pistači zelena i metalik siva, sa providnim vratima. Uz masku se dobija i DIN šina



Ugradna tabla
24 modula



Ugradna tabla
18 modula

Marker svetlo je još jedna od opcija koja omogućava da se spratnoj tabli može pristupiti i u slučaju nestanka struje: spratna tabla ostaje osvetljena i može joj se jednostavno pristupiti kako bi se uklonio kvar, a instalacija vratila u normalan režim.

Tehnički podaci



Ugradna tabla
12 modula



Ugradna tabla
8 modula

Usklađenost sa standardima	IEC 60439-3, IEC 60529, IEC 60695-2-11, EN 50102, IEC 60670-24
Nazivna struja (In) Tabla 4 modula	50 A
Nazivna struja (In) Tabla 8-36 modula	63 A
Nazivni napon (Un)	400 V
Klasa izolacije	Klasa 2 (prema EN 60439-3)
Stepen zaštite prema EN 60529	IP 40
Stepen zaštite od mehaničkog udara	IK 07
Materijal	Samogasiva plastika: otporna na vatru i temperaturu do 650°C, prema IEC 60695-2-11

Dodatna oprema



Providna vrata

Tip	Za blokiranje šrafova sa dve klase zaštite	
2 blok kleme PE/N	Tabla 4 do 6 modula	2 x (1 x 16 [□] + 2 x 10 [□] + 1 x 6 [□])
	Tabla 8 do 12 modula	2 x (1 x 16 [□] + 4 x 10 [□] + 3 x 6 [□])
Puna vrata	Tabla 18 do 24 modula	2 x (2 x 16 [□] + 8 x 10 [□] + 6 x 6 [□])
	Tabla 36 modula	2 x (2 x 16 [□] + 9 x 10 [□] + 9 x 6 [□])



Puna vrata

Tabla u boji, ugradna verzija

Prednja maska*			Referenca	
Broj redova	Broj modula po redu	Kapacitet 18 mm modula	Dozna za ugradnu verziju sa blok klemama	Sa dimovanim vratima
Slonovača				
1	4	4	MIP82104	MIP40104T
	6	6	MIP82106	MIP40106T
	8	8	MIP82108	MIP40108T
	12	12	MIP82112	MIP40112T
	18	18	MIP82118	MIP40118T
2	12	24	MIP82212	MIP40212T
3	12	36	MIP82312	MIP40312T
Garnet crvena				
1	4	4	MIP82104	MIP50104T
	6	6	MIP82106	MIP50106T
	8	8	MIP82108	MIP50108T
	12	12	MIP82112	MIP50112T
	18	18	MIP82118	MIP50118T
2	12	24	MIP82212	MIP50212T
3	12	36	MIP82312	MIP50312T
Metalik siva				
1	4	4	MIP82104	MIP70104T
	6	6	MIP82106	MIP70106T
	8	8	MIP82108	MIP70108T
	12	12	MIP82112	MIP70112T
	18	18	MIP82118	MIP70118T
2	12	24	MIP82212	MIP70212T
3	12	36	MIP82312	MIP70312T
Pistaći zelena				
1	4	4	MIP82104	MIP60104T
	6	6	MIP82106	MIP60106T
	8	8	MIP82108	MIP60108T
	12	12	MIP82112	MIP60112T
	18	18	MIP82118	MIP60118T
2	12	24	MIP82212	MIP60212T
3	12	36	MIP82312	MIP60312T
Bela				
1	4	4	MIP82104	MIP30104T
	6	6	MIP82106	MIP30106T
	8	8	MIP82108	MIP30108T
	12	12	MIP82112	MIP30112T
	18	18	MIP82118	MIP30118T
2	12	24	MIP82212	MIP30212T
3	12	36	MIP81312	MIP30312T
Prednja maska*			Referenca	
Broj redova	Broj modula po redu	Kapacitet 18 mm modula	Dozna za ugradnu verziju sa blok klemama	Sa punim vratima
Bela				
1	4	4	MIP82104	MIP30104
	6	6	MIP82106	MIP30106
	8	8	MIP82108	MIP30108
	12	12	MIP82112	MIP30112
	18	18	MIP82118	MIP30118
2	12	24	MIP82212	MIP30212
3	12	36	MIP82312	MIP30212



MIP40108T



MIP50108T



MIP70108T



MIP82112



MIP99035



Bela razvodna tabla - kompletna referenca, ugradna verzija

Ugradna verzija				Referenca		
Broj redova	Broj modula po redu	Kapacitet 18 mm modula	Nazivna struja In (A)	Sa punim vratima	Sa dimovanim vratima	Sa providnim crnim vratima
1	4	4	63	MIP22104	MIP22104T	MIP22104S
	6	6	63	MIP22106	MIP22106T	MIP22106S
	8	8	63	MIP22108	MIP22108T	MIP22108S
	12	12	63	MIP22112	MIP22112T	MIP22112S
	18	18	63	MIP22118	MIP22118T	MIP22118S
2	12	24	63	MIP22212	MIP22212T	MIP22212S
3	12	36	63	MIP22312	MIP22312T	MIP22312S

Dodatna oprema

Tip	Referenca
Nosač za dodatne blok 18 modula kleme (Set od 2)	MIP99036
Brava sa ključem	MIP99046
Servisno svetlo	MIP99050
Komplet za ugradnju u zid	MIP99047

Easy Pragma – stanska razvodna tabla

Easy Pragma razvodne table služe za instalaciju opreme na "DIN" šinu u stambenim objektima. Na raspolaganju su Vam modeli od 1 do 3 reda, sa kapacitetom 8 do 18 modula po redu.



Ugradna tabla
providna vrata
36 modula



Ugradna tabla
puna vrata
36 modula

Opis proizvoda

Montira se u zid ili na zid unutar objekta:

- Ekonomičan dizajn i jednostavna instalacija
- Opremljena punim ili providnim vratima, koja se otvaraju do 180°
- Prefabrikovani otvori za kablove na sve četiri strane
- 1 do 3 DIN šine
- Sabirnica za nulu i zemlju

Ugradna razvodna tabla				Referenca	
Broj redova	Broj modula po redu	Kapacitet 18 mm modula	Nazivna struja In (A)	Sa punim vratima	Sa providnim crnim vratima
1	8	8	63	EZ9E108P2F	EZ9E108S2F
	12	12	63	EZ9E112P2F	EZ9E112S2F
	18	18	63	EZ9E118P2F	EZ9E118S2F
2	12	24	63	EZ9E212P2F	EZ9E212S2F
3	12	36	63	EZ9E312P2F	EZ9E312S2F



Nadgradna
tabla
providna vrata
24 modula



Nadgradna
tabla puna
vrata
24 modula

Nadgradna razvodna tabla				Referenca	
Broj redova	Broj modula po redu	Kapacitet 18 mm modula	Nazivna struja In (A)	Sa punim vratima	Sa providnim crnim vratima
1	8	8	63	EZ9E108P2S	EZ9E108S2S
	12	12	63	EZ9E112P2S	EZ9E112S2S
	18	18	63	EZ9E118P2S	EZ9E118S2S
2	12	24	63	EZ9E212P2S	EZ9E212S2S
3	12	36	63	EZ9E312P2S	EZ9E312S2S

Tehnički podaci

Usklađenost sa standardima	IEC 60670-1-24
Nazivna struja (In) Tabla 8-24 modula	63 A
Nazivna struja (In) Tabla 36 modula	80 A
Radni napon (Ue)	400 V
Napon izolacije (Ui)	500 V
Klasa izolacije	Klasa 2 (prema EN 60439-3)
Stepen zaštite prema EN 60529	IP 40
Stepen zaštite od mehaničkog udara	IK 07
Materijal	Samogasiva plastika: otporna na vatru i temperaturu do 650°C/30 min, prema IEC 60695-2-11, bez halogena

Actassi bakarni kablovi

Kablovi koji pokrivaju sve
zahteve instalacije!



CL-C ponuda

Standardni bakarni LAN kablovi za svakodnevnu instalaciju, bazirani na U/UTP i F/UTP kablovima, od kategorije 5e do 6A. CL-C kablovi su pouzdani i poznati, sa dobrim performansama.

NEXT: 100MHZ

CL-C kat 5e U/UTP					
Tip	Težina	Prečnik	Omotač	Pakovanje	Referenca
4 parice	37 kg/km	5.2 mm	LSZH	305 m	VDIC115118
			LSZH	500 m	VDIC115218



CL-C kat 5e F/UTP					
Tip	Težina	Prečnik	Omotač	Pakovanje	Referenca
4 parice	38 kg/km	6.1 mm	LSZH	305 m	VDIC135118
			LSZH	500 m	VDIC135218

**NEXT: 250MHZ**

CL-C kat 6 U/UTP					
Tip	Težina	Prečnik	Omotač	Pakovanje	Referenca
4 parice	48 kg/km	6.1 mm	LSZH	305 m	VDIC116118
			LSZH	500 m	VDIC116218



CL-C kat 6 F/UTP					
Tip	Težina	Prečnik	Omotač	Pakovanje	Referenca
4 parice	56 kg/km	7.5 mm	LSZH	500 m	VDIC136118
			LSZH	1000 m	VDIC136218



CL-C kat 6 SF/UTP					
Tip	Težina	Prečnik	Omotač	Pakovanje	Referenca
4 parice	56 kg/km	7.9 mm	LSZH	500 m	VDIC176218

**NEXT: 500MHZ**

CL-C kat 6A F/UTP					
Tip	Težina	Prečnik	Omotač	Pakovanje	Referenca
4 parice	59 kg/km	7.4 mm	LSZH	500 m	VDIC13X218
			LSZH	1000 m	VDIC13X318



CL-MNC ponuda

Visoko kvalitetni bakarni LAN kablovi od kategorije 6 do 7A 1000 MHz. Karakteristike prevazilaze internacionalne standarde min 3 dB NEXT & RL. Potpuni Delta sertifikat za komponente i "permanent link".

NEXT: 300MHZ**CL-MNC kat 6 U/UTP**

Tip	Težina	Prečnik	Omotač	Pakovanje	Referenca
4 parice	48 kg/km	6.3 mm	LSZH	500 m	VDIC616218

**CL-MNC kat 6 U/FTP**

Tip	Težina	Prečnik	Omotač	Pakovanje	Referenca
4 parice	56 kg/km	7.5 mm	LSZH	500 m	VDIC626218
			LSZH	1000 m	VDIC626318

**NEXT: 550MHZ****CL-MNC kat 6A F/UTP**

Tip	Težina	Prečnik	Omotač	Pakovanje	Referenca
4 parice	53 kg/km	7.8 mm	LSZH	500 m	VDIC63X218
			LSZH	1000 m	VDIC63X318

**CL-MNC kat 6A U/FTP**

Tip	Težina	Prečnik	Omotač	Pakovanje	Referenca
4 parice	57 kg/km	8.3 mm	LSZH	500 m	VDIC62X218
			LSZH	1000 m	VDIC62X318

**NEXT: 1000MHZ****CL-MNC kat 7A F/FTP**

Tip	Težina	Prečnik	Omotač	Pakovanje	Referenca
4 parice	56 kg/km	7.9 mm	LSZH	500 m	VDIC648218
			LSZH	1000 m	VDIC648318

**CL-MNC kat 7A S/FTP**

Tip	Težina	Prečnik	Omotač	Pakovanje	Referenca
4 parice	57 kg/km	7.9 mm	LSZH	500 m	VDIC658218
			LSZH	1000 m	VDIC658318



Protivpanična rasveta

Bez improvizacije
kada je sigurnost u pitanju!



Svetiljke

Rilux

Standardna verzija
IP40, IK06 / 07

Stepen zaštite	Autonomija (h)	Prosečan flux (lm)	Snaga (W)	Svetiljka
----------------	----------------	--------------------	-----------	-----------

Privremeni spoj

IP40	IK06	1	70	6	OVA37066E
			90	8	OVA37067E
	IK07	1	180	11	OVA37069E
			250	18	OVA37070E
	IK06	3	90	8	OVA37068E

Trajni spoj

IP40	IK06	1	75 / 90	8	OVA37071E
		3	75 / 90	8	OVA37072E

EasyLED

Standardna verzija
IP42, IK07

Dodatna oprema



Stepen zaštite	Autonomija (h)	Prosečan flux (lm)	Snaga ekv. fluo (W)	Svetiljka	Piktogrami Levo-desno-gore
----------------	----------------	--------------------	---------------------	-----------	-------------------------------

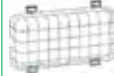
Privremeni spoj

IP42	IK07	1	45	6	OVA38350	OVA53129
			70	6	OVA38351	OVA53129
			120	8	OVA38352	OVA53129
			170	11	OVA38355	OVA53129
			240	24	OVA38357	OVA53129
			300	24	OVA38358	OVA53129
	2	140	8	OVA38354	OVA53129	
	3	120	8	OVA38353	OVA53129	

Trajni spoj

IP42	IK07	1	170/170	11	OVA38356	OVA53129
------	------	---	---------	----	----------	----------

Dodatna oprema



Pikogrami - desno
(set of 10)

Pikogram
- levo
(set of 10)

Pikogrami - dole
(set of 10)

Zaštitna
rešetka

OVA50236E

OVA50247E

OVA50248E

OVA50343E

OVA50238E

OVA50249E

OVA50250E

OVA50344E

OVA50240E

OVA50251E

OVA50252E

OVA50343E

OVA50240E

OVA50251E

OVA50252E

OVA50343E

OVA50238E

OVA50249E

OVA50250E

OVA50344E

OVA50238E

OVA50249E

OVA50250E

OVA50344E

OVA50238E

OVA50249E

OVA50250E

OVA50344E



Montažna kutija
bez šrafova

Montažna kutija
sa šrafovima

Dekorativni ram
sa oprugama

Tri seta od po
četiri šrafa

OVA53119

OVA53130

OVA50120

OVA53131

OVA53119

OVA53130

OVA50120

OVA53131

OVA53119

OVA53130

OVA50120

OVA53131

OVA53119

OVA53130

OVA50120

OVA53131

OVA53119

OVA53130

OVA50120

OVA53131

OVA53119

OVA53130

OVA50120

OVA53131

OVA53119

OVA53130

OVA50120

OVA53131

OVA53119

OVA53130

OVA50120

OVA53131

OVA53119

OVA53130

OVA50120

OVA53131

Znakovi za evakuaciju

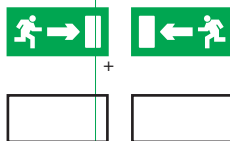
Astro GuidaStandardna verzija
IP42, IK06**Dodatna oprema**

Vidljivost (m)	Autonomija (h)	Potrošnja (VA)	Referenca (sa 5 piktograma i deo za "zastava" instalaciju)	Oprema za montiranje na plafon ili zid

Trajni spoj

24	1	10	OVA38464E	OVA50356E
	3	10	OVA38465E	OVA50356E

Instalacija: zid - bez opreme
 plafon - dodatak za montiranje
 zastava - spona

Quick signalStandardna verzija
IP40, IK07**Dodatna oprema**

Vidljivost	Autonomija (h)	Potrošnja (VA)	Quick Signal element bez panela za obeležavanje	Panel za jednostranu signalizaciju	Panel za jednostranu signalizaciju

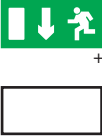




Privremeni spoj

28	1	4,5	OVA38504E*	OVA50319E	OVA50320E
	3	4,5	OVA38505E*	OVA50319E	OVA50320E

* referenca uključuje i sponu za zidnu /zastava instalaciju



Instalacija: običan plafon - bez opreme
 spuštani plafon - element za spuštani plafon
 viseća instalacija - pribor za vešanje

		
Zaštitna rešetka IK 10	Piktogrami komplet (5 piktograma)	Spona "zastava"
OVA50357E	OVA50246E	OVA50355E
OVA50357E	OVA50246E	OVA50355E

				
Panel za jednostranu signalizaciju	Panel za dvostranu signalizaciju	Panel za dvostranu signalizaciju	Element za montiranje u spušteni plafon	Pribor za vešanje
OVA50321E	OVA50322E	OVA50323E	OVA50318E	OVA50314E
OVA50321E	OVA50322E	OVA50323E	OVA50318E	OVA50314E



Detektori pokreta

Referenca	Spoljašnji detektori		Unutrašnji detektori	
	CCT56P004	CCT56P008	CCT56P002	CCT56P001
Boja	bela	bela	bela	bela
Instalacija	nadgradna	nadgradna	nadgradna	nadgradna
Mesto	zid/plafon	zid/plafon	zid/plafon	spušteni plafon
Visina	2,5m	2,5m	2,4m	3m
Zaštita	IP55	IP55	IP20	IP20
Ugao detekcije	120 °	360 °	360 °	360 °
Max opseg	12m	12m	3,7m radius	4m
Vreme	3s - 30 min	5s - 30 min	3s - 10 min	5s - 8 min
Svetlo	5-2000 lx	5-2000 lx	5-2000 lx	5-2000 lx
Napajanje	AC 240V 230 - 50HZ	AC 240V 230 - 50HZ	AC 240V 230 - 50HZ	AC 240V 230 - 50HZ
Opterećenje				
Inkandescentno	1000 W	1000 W	1000 W	1000 W
Halogeno	900 W	800 W	1000 W	1000 W
Fluorescentno	200 VA	250 VA	250 VA	200 VA
Kapacitivno	14 µF	21 µF	21 µF	14 µF (10A) 21 µF (6A)
				

TeSys

Motorni prekidači do 65 A

Uz Igru do sigurnog rešenja

- **Najuži u klasi**

Sa širinom od 45 mm do 38 A i 55 mm do 65A, TeSys motorni pokretači se mnogo lakše ugrađuju u razvodne ormare. Specijalni sistemi za spajanje obezbeđuju brzo povezivanje. Moguće je postaviti kompletan motorni pokretač na jednu DIN šinu pomoću inovativnog „S“ profila.

- **Ušteda vremena**

Jednostavno uklapanje napojnih blokova omogućava vam jednostavno kombinovanje zaštitnog prekidača sa kontaktorom. Asembliranje postaje dečija igra. Korišćenjem standardnih kontaktora, možete napraviti reverzibilni kontaktor za manje od 2 minuta, bez rizika da pogrešite.

- **Usavršena pouzdanost i sigurnost**

Mehanički povezani pomoćni kontakti i NC/NO kontakti u ogledalu obezbeđuju pouzdanu povratnu informaciju i doprinose da se korišćenjem može poboljšati bezbednost vaših sistema. Priključci sa oprugama i patentirana verzija Schneider Electric EL kontakta obezbeđuje permanentnu i kvalitetnu zategnutost, čak i kablova različitog poprečnog preseka istovremeno na istom kontaktu. Kordinacija tipa 2 omogućava korisniku brži nastavak rada posle greške kratkog spoja.

Termomagnetni prekidač GV3



Šina "S"

Kontaktor TeSys D



Kontaktori TeSys K 0,06...7,5 kW

Priključivanje		vijčani priključci		
Nazivna radna struja	le max AC-3 (Ue ≤ 440V)	6 A	9 A	12 A
	le AC-1 (θ ≤ 40° C)	-	20A	-
Nazivna radna snaga	220/240 V	1.5 kW	2.2 kW	3 kW
u kategoriji AC3	380/400 V...415/440 V	2.2 kW	4 kW	5.5 kW
	660.690 V...500 V	3 kW	4 kW	4 kW
Tip kontaktora ^{(1)*}	~	LC1K06**	LC1K09**	LC1K12**
	---	LP1K06**	LP1K9**	LP1K12**
Tip kontaktora * za promenu smera sa mehaničkim blokiranjem	~	LC2K06**	LC2K09**	LC2K12**
	---	LP2K06**	LP2K09**	LP2K12**

* Osnovna referenca treba da bude dopunjena dodavanjem šifre špulne.



Kontaktori TeSys D 0,06...75 kW

Priključivanje		vijčani priključci ili konektori				
Nominalni radni napon		690 V				
Nominalna radna struja	le max AC-3 (Ue ≤ 440V)	9 A	12 A	18 A	25 A	32 A
	le AC-1 (θ ≤ 60° C)	25 A		32 A	40 A	50 A
Nominalna radna snaga	220/240 V	2.2 kW	3 kW	4 kW	5.5 kW	7.5 kW
	u kategoriji AC3					
	380/400 V	4 kW	5.5 kW	7.5 kW	11 kW	15 kW
	415/440 V	4 kW	5.5 kW	9 kW	11 kW	15 kW
	500 V	5.5 kW	7.5 kW	10 kW	15 kW	18.5 kW
	660/690 V	5.5 kW	7.5 kW	10 kW	15 kW	18.5 kW
	1000 V	-	-	-	-	-
Tip kontaktora *		LC1D09**	LC1D12**	LC1D18**	LC1D25**	LC1D32**
Tip kontaktora za promenu smera		LC2D09**	LC2D12**	LC2D18**	LC2D25**	LC2D32**

* Osnovna referenca treba da bude dopunjena dodavanjem šifre špulne.

Napon špulne - AC napajanje

Napon	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440	500
~ 50/60 Hz	B7	D7	E7	F7	FE7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7	-

Pomoćni kontaktni blokovi za: Kontaktove TeSys K i D Termomagnetne prekidače TeSys GV2 i GZ1

Pomoćni kontaktni blokovi K LC1K



Pomoćni kontaktni blokovi za kontaktove LC•K		
■ trenutni priključci na zavrtanj		
Referenca	Sadrži	Namenjen za:
LA1KN20	2N/O	LC1, LP1-K
LA1KN02	2N/C	
LA1KN11	1N/O 1N/C	
LA1KN40	4N/O	
LA1KN31	3N/O 1N/C	LC1, LP1-K
LA1KN22	2N/C 2N/C	
LA1KN13	1N/O 3N/C	
LA1KN0	4N/C	

Pomoćni kontaktni blokovi D LC1D



Pomoćni kontaktni blokovi za kontaktove				
■ trenutni, vijčani priključci				
Referenca	Sadrži		Ugradnja	
	N/O	N/C		
LADN10	1	-	prednja	
LADN01	-	-		
LADN11	1	1		
LADN20	2	-		
LADN02	-	2		
LADN22	2	2		
LADN13	1	3		
LADN40	4	-		
LADN04	-	4		
LADN31	3	1		
LAD8N11	1	1		bočna
LAD8N20	2	-		
LAD8N02	-	2		



Pomoćni kontaktni blokovi za kontaktove			
■ sa vremenskim kašnjenjem, vijčani priključci			
Referenca	Tip	Podešavanje	Ugradnja
LADT0	kašnjenje po uključanju	0.1...3 s	prednja
LADT2		0.1...3 s	
LADT4		10...180 s	
LADR0	kašnjenje po isključenju	0.1...3 s	
LADR2		0.1...3 s	
LADR4		10...180 s	

Pomoćni kontaktni blokovi



Trenutni pomoćni kontakti za GV2			
Referenca	Opis	Maks. blok	Ugradnja
GVAE1	N/O ili N/C (2)	1	prednji
GVAE11	N/O+N/C		
GVAE20	N/O+N/O		
GVAN11	N/O+N/C	2	bočni levi
GVAN20	N/O+N/O		
Trenutni pomoćni kontakti za GZ1			
GZAN11	N/O+N/C	-	bočni levi
GZAN20	N/O	-	

Termo - magnetni prekidači



Sa kontrolnim tasterima	Sa zakretnom ručicom	Standardna snaga trofaznog motora				Termička zaštita	
		230V	400V	500V	600/690V		
		[Kw]	[Kw]	[Kw]	[Kw]	[A]	
GZ1M03	GV2ME03	GV2P02				0,25 ... 0,40	
GZ1M04	GV2ME04	GV2P04			0,37	0,40 ... 0,63	
GZ1M05	GV2ME05	GV2P05		0,37	0,55	0,63 ... 1	
GZ1M06	GV2ME06	GV2P06		0,37	0,75	1,1	1 ... 1,6
GZ1M07	GV2ME07	GV2P07	0,37	0,75	1,1	1,5	1,6 ... 2,5
GZ1M08	GV2ME08	GV2P08	0,75	1,5	2,2	3	2,5 ... 4
GZ1M10	GV2ME10	GV2P10	1,1	2,2	3,7	4	4 ... 6,3
GZ1M14	GV2ME14	GV2P14	2,2	4	5	7,5	6 ... 10
GZ1M16	GV2ME16	GV2P16		5,5	9	11	9 ... 14
GZ1M20	GV2ME20	GV2P20	4	7,5	10	15	13 ... 18
GZ1M21	GV2ME21	GV2P21	5,5	9	11	18,5	17 ... 23
GZ1M22	GV2ME22	GV2P22	5,5	11	15	22	20 ... 25
GZ1M32	GV2ME32	GV2P32	7,5	15	18,5	22	24 ... 32

Magnetni prekidači



Sa pregibnom ručicom		Sa zakretnom ručicom		Standardna snaga trofaznog motora			Kratkospojna zaštita
Referenca	Termički relej	Referenca	Termički relej	400V	500V	600/690V	
				[kW]	[kW]	[kW]	[+/- 20%]
GV2LE03	LR2K0302	GV2L03	LRD03	0,06			5
GV2LE04	LR2K0304 LR2K0305	GV2L04	LRD04	0,12		0,37	8
GV2LE05	LR2K0305 LR2K0306	GV2L05	LRD05	0,25		0,75	13
GV2LE06	LR2K0307	GV2L06	LRD06		0,55	1,1	22,5
GV2LE07	LR2K0308	GV2L06	LRD07	0,75	1,1	1,5	33,5
GV2LE08	LR2K0309 LRK2K0312	GV2L08	LRD08		2,2		51
GV2LE10	LR2K0312	GV2L10	LRD10	2,2	3	4	78
GV2LE14	LR2K0314 LR2K0316 LRD14	GV2L14	LRD12	4	4	5,5	138
GV2LE16	LR2K0321 LRD16	GV2L16	LRD16	5,5		11	170
GV2LE20	LRD21	GV2L20	LRD21	7,5	9	15	223
GV2LE22	LRD22	GV2L22	LRD22	11	15		327
GV2LE32	LRD32	GV2L32	LRD32	15	18,5	22	416



Direktno napajanje motora 0,06 . . . 15 kW na 400/415 V, koordinacija tipa 1

Za sastavljanje prekidača i kontaktora koristiti blok GV2AF3.

Osnovni tehnički parametri

Tablica motornih pokretača za direktan (LC1*****) ili reverzan (LC2*****) start motora

Standardna snaga 3-faznog motora 50-60 Hz (AC-3)			Termička zaštita	Do samodzielnog montažu	
400/415 V kW	440 V kW	500 V kW		Motorni prekidač	Kontaktor
0.06	0.06	-	0,16...0,25	GV2 ME02	LC1D09** LC2D09**
0.09	0.09	-	0,25...0,40	GV2 ME03	LC1D09** LC2D09**
-	0.12	-			
0.12	-	-	0,40...0,63	GV2 ME04	LC1D09** LC2D09**
0.18	0.18	-			
0.25	0.25	-	0,63...1	GV2 ME05	LC1D09** LC2D09**
0.37	0.37	-			
-	-	0.37	1...1,6	GV2 ME06	LC1D09** LC2D09**
0.55	0.55	0.55			
-	-	0.75			
0.75	0.75	-	1,6...2,5	GV2 ME07	LC1D09** LC2D09**
-	1.1	1.1			
1.1	-	1.5	2,5...4	GV2 ME08	LC1D09** LC2D09**
1.5	1.5	2.2			
2.2	2.2	-	4...6,3	GV2 ME10	LC1D09** LC2D09**
-	3	3			
3	-	4	6...10	GV2 ME14	LC1D09** LC2D09**
4	4	5.5			
5.5	5.5	7.5	9...14	GV2 ME16	LC1D09** LC2D09**
7.5	7.5	-	13...18	GV2 ME20	LC1D09** LC2D09**
-	9	9			
9	11	11	17...23	GV2 ME21	LC1D09** LC2D09**
11	-	15	20...25	GV2 ME22	LC1D09** LC2D09**
15	15	18.5	24...32	GV2 ME32	LC1D09** LC2D09**

Napon špulne	24	220	230
~ 50...400 Hz	B7	M7	P7
---	BD	-	-

Tasteri, prekidači i signalne lampice Ø22 u plastičnom kućištu monolitni Harmony

Tip glave: rani ili izbočeni okrugli

Stepen zaštite: IP 64, Klasa II

Ugradnja (mm): izrez na panelu Ø 22,4 (0 +0,1)

Dimenzije (mm) Ø x Dubina (ispod glave): Ø 29 x 41,5

(Ø 40 x 41,5 dla za hitno zaustavljanje)

Priključci: na zavrtanj 1 x 0,34 mm² do 1 x 1,5 mm²

Kontaktne funkcije

Kontrolni tasteri



Boja	Sa povratkom, ravni, povratak oprugom	Sa povratkom, ravni, povratak ponovnim pritiskom
Crna	NO XB7 NA21	XB7 NH21
	NO/NC XB7 NA25	XB7 NH25
Zelena	NO XB7 NA31	XB7 NH31
	NO/NC XB7 NA35	XB7 NH35
Crvena	NC XB7 NA42	-
	NO/NC XB7 NA45	-
Žuta	NO XB7 NA51	-

Izborni prekidači i prekidači sa ključem



Opis	Crna ručica		Ključ, n 455	
	2- pozicije Stabilne ↙	3- pozicije Stabilne ↘	2- pozicije Stabilne ↙	3- pozicije Stabilne ↘
N/O	XB7 ND21	-	XB7 NG21	-
NC+NO	XB7 ND25	-	-	-
2N/O	-	XB7 ND33	-	XB7 NG33

Tasteri za nužno zaustavljanje Ø40 mm



Boja	Opis	Opuštanje zakretanjem	Opuštanje ključem n 455
Crvena	NO + NC	XB7 NS8445	XB7 NS9445
	2 NC	XB7 NS8444	XB7 NS9444

U skladu sa IEC60364-5-53 i PN-EN60947-5-5. i Evropskom direktivom 2006/42/EC

Kontaktne i svetlosne funkcije

Svetleći tasteri



Boja	Opis	Dioda LED	
		24 V DC ili 230 V AC	Sijalica sa užarenom niti (direktno napajanje) 6 ili 24 V DC, ili 130 V AC
Povratak oprugom			
Zelena	N/O	XB7 NW34•1 ⁽¹⁾	XB7 NW3361
Crvena	N/O	XB7 NW34•1 ⁽¹⁾	XB7 NW3461
	N/C	XB7 NW34•2 ⁽¹⁾	-
Žuta	N/O	XB7 NW38•1 ⁽¹⁾	XB7 NW3561
Povratak ponovnim pritiskom			
Zelena	N/O	XB7 NJ03•1 ⁽¹⁾	XB7 NJ0461
Crvena	N/O	XB7 NJ04•1 ⁽¹⁾	XB7 NJ0461
	N/C	XB7 NJ04•1 ⁽¹⁾	-
Žuta	N/O	XB7 NJ08•1 ⁽¹⁾	XB7 NJ0861

Signalne lampice



Boja	Dioda LED
	24 V DC ili 120 V AC ili 230...240 V AC
Bela	XB7 EV07•P ⁽¹⁾
Zelena	XB7 EV03•P ⁽¹⁾
Crvena	XB7 EV04•P ⁽¹⁾
Žuta	XB7 EV05•P ⁽¹⁾
Plava	XB7 EV06•P ⁽¹⁾
Narandžasta	XB7 EV08•P ⁽¹⁾

(1) Osnovnu referencu treba završiti slovom koje ukazuje na potrebni napon (•):

24 V AC/DC – B 120 V AC – G 230 V AC – M

Više informacija u katalogu „Niskonaponska oprema“

Harmony XAL

Tasteri, prekidači i signalne lampice Ø22 u plastičnom kućištu Harmony - XB5

Stepen zaštite: IP 65 / Nema 4X and 13 / Klasa II

Ugradnja (mm): 2 x Ø4,3

Dimenzije (mm): 68 x 68 x 113 max.

Upravljačke jedinice sa jednim tasterom ili izbornim prekidačem sa ključem

Funkcija		1 funkcija Start ili Stop		
Opis		sa oznakom na tasteru		
Kontakti	Oznaka	1 taster, ravan zeleni	1 taster, ravan crveni	1 taster, izbočen crveni
N/O	I	XAL D102	-	-
	Start	XAL D103	-	-
	O - I	-	-	-
N/C	O	-	XAL D112	XAL D115

Funkcija		1 funkcija Start - Stop	
Opis		sa oznakom na natpisnoj pločici	
		Jedan dvopoložajni izborni prekidač (O-I)	
Kontakti	Oznaka	Standardna ručica	Izborni prekidač sa ključem n 455
N/O	I	-	-
	Start	-	-
	O - I	XAL D134	XAL D144
N/C	O	-	-

Funkcija		Nužno zaustavljanje		
Opis tastera		1 x Ø40mm, crveno, opuštanje zakretanjem	1x Ø40mm, crveno, otpuštanje ključem	
Kontakti		Pečurkasti taster sa okidačem	Standardno	Standardno
N/C		-	XAL K174	XAL K184
N/C + N/C		XAL K178F	XAL K174F	XAL K184F
N/C + N/O		XAL K178E	XAL K174E	XAL K184E
N/C + N/C + N/O		XAL K178G	XAL K174G	XAL K184G

⁽²⁾ Pečurkasti tasteri za nužno zaustavljanje su u skladu sa EN 60947-5-5, Direktiva za Mašine 98/37/EC.

Upravljačke jedinice sa dva do tri tastera ili sa dva tastera i signalnom lampicom

Ugradnja: 2 x Ø4,3 / 54x68 i 3 x Ø4,3 / 54x98

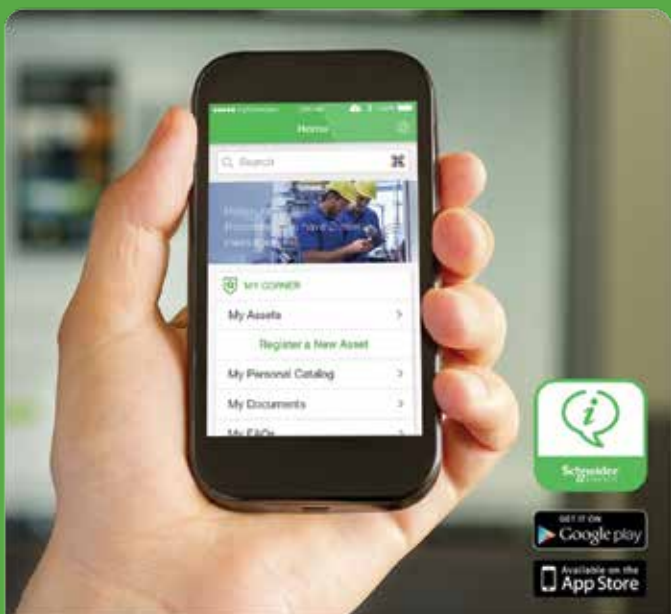
Dimenzije (mm): 68 x 106 x 62 (2 otvora) 68 x 136 x 87 (3 otvora)

Funkcija		1 funkcija Start-Stop		
Opis		sa oznakom na tasteru		
Kontakti	Oznaka	1 ravan zeleni 1 ravan crveni	1 ravan zeleni 1 ravan crveni signalna lampica sa LED	1 ravan zeleni 1 ravan crveni signalna lampica sa LED
Nominalni napon		24 V AC/DC	230 V AC	
N/O + NC	I - O	XAL D213	XAL D363B	XAL D363M
	Start-Stop	XAL D215	-	-
Funkcija		2 funkcije	3 funkcije	3 funkcije
Kontakti	Oznaka	1 ravan beli 1 ravan crni	1 ravan beli 1 ravan crveni 1 ravan crni	1 ravan beli 1 pečurkasti crveni 1 ravan crni
N/O + NC	⚡	XAL D222	-	-
N/O + NC + NO	⚡	-	XAL D324	XAL D328

Dodatni pribor

Standardni kontaktni blokovi		Svetleći blok sa LED (crvena)	
Kontakti N/O	Kontakti N/C	24 V AC/DC	230 V AC
ZEN L1111	ZEN L1121	ZAL VB4	ZAL VM4

Više informacija u katalogu
„Industrijska kontrola”



mySchneider aplikacija

Jednostavan pristup stručnoj podršci i informacijama. Bilo kada. Bilo gde. Bilo koji zahtev.



Preuzmite kompletne kataloge modularne elektrogalanterije i niskonaponske opreme na srpskom jeziku. Posetite www.sereply.com i ukucajte kod:

62702p



Schneider Electric Srbija d.o.o.

Centar za podršku klijentima
za klijente iz Srbije: +381 11 78 50 555
za klijente iz Crne Gore: +381 11 78 50 560
E-mail: podrska.klijentima@schneider-electric.com
www.schneider-electric.com