

# Perfektno definisan

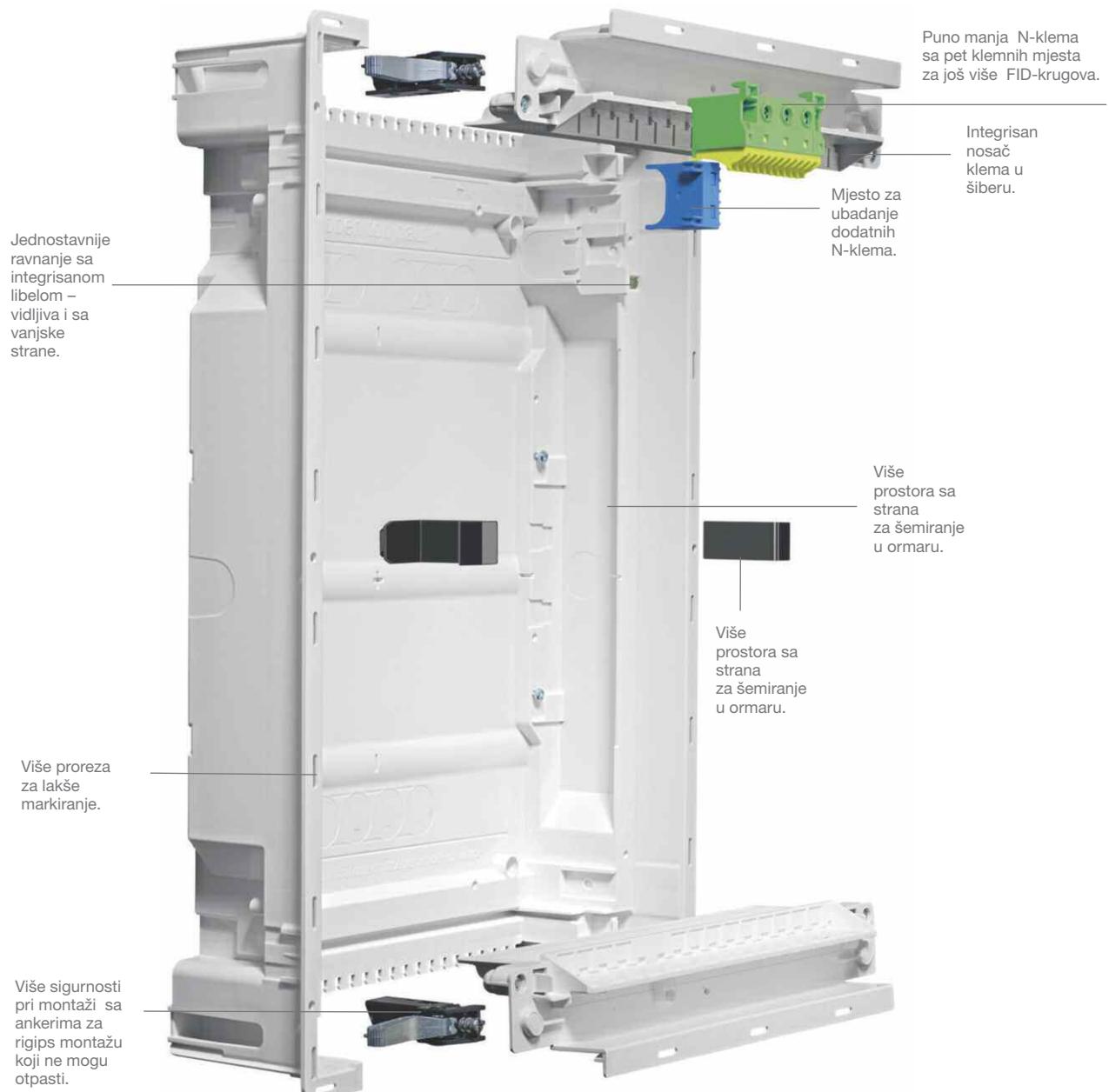
## Novi ormar volta: sada sa 30 % više prostora za šemiranje

Novi ormar volta znači jednostavno više: više ideja i više fleksibilnosti. Novi koncept ormara, sa puno ideja iz prakse, namijenjen je praksi. Kao što je u Hager-ovoj tradiciji više od pedeset godina garant za kvalitet i inovativne proizvode u elektrotehnici.

Novi volta ormar je pun ideja koje su vrlo pozitivne za Vaš svakodnevni posao.

Veća ušteda vremena sa efikasnim koracima montaže. Više prostora za šemiranje kod iste širine.

Više fleksibilnosti kod sabirnica. Više sigurnosti kod montaže sa novim ankerima za rigips montažu. Ljepši izgled, jer je sadašnji dizajn usklađen sa programom prekidača hager kallysto®.



Napomena: QuickConnect PE/N kleme su ugrađene samo kod ormara VU..NG, kod ostalih vijčane.

# Novi ormar volta: Inovacija od inspiracije

Teško je poboljšati nešto što se u praksi tako dobro pokazalo, kao ormar volta. Tu se moralo dobro razmisliti. Tačno to su naši inžinjeri i uradili: svaki i najmanji detalj je razmotren, svaki radni korak je ispitan. Preduzeto je samo ono što se najbolje pokazalo. Gdje je uočena prilika za poboljšanje, to je i poboljšano.

Tom prilikom su naši inžinjeri usko saradivali sa stručnjacima iz prakse kao što je to kod Hagera i uobičajeno. Iskoristili su sva svoja iskustva i sugestije naših kupaca.

Rezultat je perfektan razvodni ormar.  
Iz prakse - za praksu. Od profesionalaca za profesionalce!



Podesive DIN šine.

# Multimedijalan - genijalan: volta multimedijalni-razvodni ormar

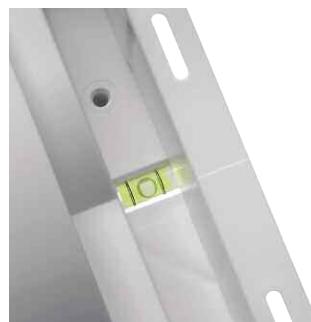
Ormar volta ne služi samo za usmjeravanje struje u pravi smjer već se može koristiti i kao komunikacioni razvodni ormari: idealan je za montažu pored energetskog razvodnog ormara. Na današnjem nivou tehnike nije dovoljno razvesti samo struju, već i podatke.

U novi volta komunikacioni ormari dolaze skupa svi komunikacioni elementi jednog stana. Montiraju se jednostavno i vrlo pregledno na specijalno perforiranoj montažnoj ploči. Za montažu patch-modula i drugih modularnih uređaja predviđena je jedna DIN šina koju možete preko isporučene PE-kleme spojiti sa izjednačenjem potencijala. Posebno praktično: u svakom ormaru se fabrički isporučuje dupla utičnica sa povećanom zaštitom od dodira koja služi za snabdijevanje struje aktivnih elemenata. Time ispunjavate najvažnije zahtjeve norme DIN EN5013-4:2005 za instalaciju komunikacionih kablova u stambenoj gradnji. Norma preporučuje da se svaka stambena cijelina (stan) snabdijeva iz posebnog multimedija komunikacionog ormara, gdje ugrađene prenosne jedinice mogu biti i aktivne i pasivne.

Sa novim volta komunikacionim ormari nema više salate od kablova!



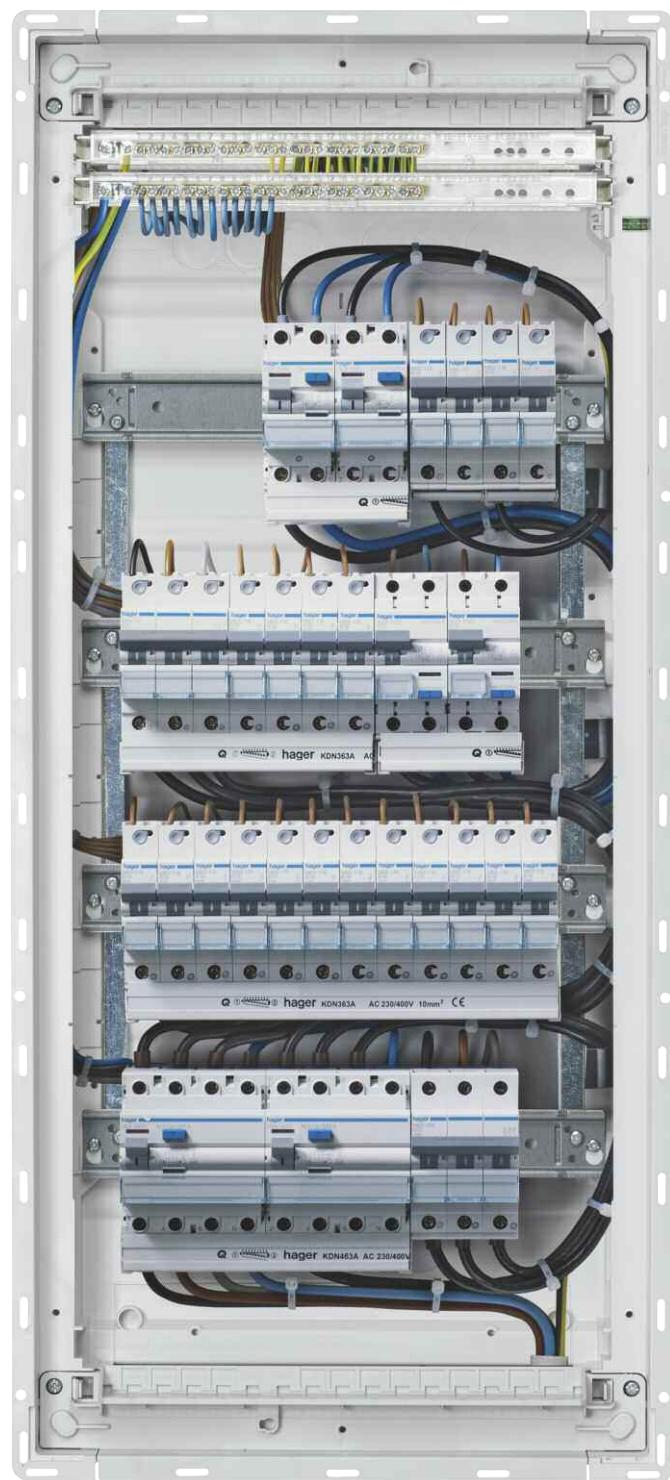
**Čvrsto spojen:**  
specijalni spojni elementi olakšavaju montažu ormara u paru – uvijek u perfektnom razmaku.



**Sve pod konac:**  
integrисана libela omogućava tačno postavljanje ormara i vidljiva je sa prednje i zadnje strane ormara.



**U isto vrijeme čvrsto i fleksibilno:**  
Novi okretni ankeri za rigips montažu koji nikada ne spadaju sami.



**Perfektni duo:**

volta komunikacioni i energetski ormar predviđen je za perfektan razvod energije i podataka sa jednog centralnog mesta.  
U komunikacionom ormaru se komotonu mogu smjestiti:  
telefonski priključci, TAE-utičnice, ISDN-adapteri, DSL-ruteri, TV- ili satelitski-razvodnici, mrežni serveri,  
spliteri i patch moduli. Jednim pogledom vidite šta je u funkciji!

- Za aparate do 63 A
- Dubina ugradnje aparata: maksimalno 70 mm
- Modularni poklopac sa 90° vijcima za brzu montažu
- Okvir se može nivелисati (podešavati) 15 mm
- Integrисana libela
- Vrata od čeličnog lima sa upuštenom ručicom

- Ručna zamjena vrata radi promjene načina otvaranja (lijevo ili desno) bez demontiranja okvira
- Ugrađene PE/N kleme sigurne od slučajnog dodira
- Držaci za provođenje kablova sa strane
- Boja: bijela (RAL 9010)
- Norme:  
DINVDE 0603/1, DIN 43871

- Namijenjeni za ugradnju u stambene objekte po DIN normi 18015
- Ravna izvedba:  
Pomoću okvira za smanjenje dubine ugradnje može se ugraditi standardni ormar dubine 90mm u zid dubine 72mm.

Naziv	Karakteristike	Pakovanje	Šifra
			
<b>VU12NE</b>			
<b>Razvodni ormar volta P/Ž, 1-redni 12 mod., puna vrata</b>	- Kleme PE: 1 x 25mm <sup>2</sup> + 5x16 mm <sup>2</sup> + 7x10 mm <sup>2</sup> - Kleme N: 1 x 25mm <sup>2</sup> + 5x16 mm <sup>2</sup> + 7x10G mm <sup>2</sup>	1	<b>VU12NE</b>
<b>Razvodni ormar volta P/Ž, 1-redni 12 mod., prozirna vrata</b>		1	<b>VU12NG</b>
<b>Razvodni ormar volta P/Ž, 1-redni 12 mod., šuplji zid</b>		1	<b>VH12NE</b>
			
<b>VU24NE</b>			
<b>Razvodni ormar volta P/Ž, 2-redni 24 mod., puna vrata</b>	- Kleme PE: 1 x 25mm <sup>2</sup> + 7x16 mm <sup>2</sup> + 9x10 mm <sup>2</sup> - Kleme N: 1 x 25mm <sup>2</sup> + 7x16 mm <sup>2</sup> + 9x10 mm <sup>2</sup>	1	<b>VU24NE</b>
<b>Razvodni ormar volta P/Ž, 2-redni 24 mod., prozirna vrata</b>		1	<b>VU24NG</b>
<b>Razvodni ormar volta P/Ž, 2-redni 24 mod., šuplji zid</b>		1	<b>VH24NE</b>
			
<b>VU36NE</b>			
<b>Razvodni ormar volta P/Ž, 3-redni 36 mod., puna vrata</b>	- Kleme PE: 1 x 25mm <sup>2</sup> + 9x16 mm <sup>2</sup> + 11x10 mm <sup>2</sup> - Kleme N: 1 x 25mm <sup>2</sup> + 9x16 mm <sup>2</sup> + 11x10 mm <sup>2</sup>	1	<b>VU36NE</b>
<b>Razvodni ormar volta P/Ž, 3-redni 36 mod., prozirna vrata</b>		1	<b>VU36NG</b>
<b>Razvodni ormar volta P/Ž, 3-redni 36 mod., šuplji zid</b>		1	<b>VH36NE</b>
			
<b>VU48NE</b>			
<b>Razvodni ormar volta P/Ž, 4-redni 48 mod., puna vrata</b>	- Kleme PE: 1 x 25mm <sup>2</sup> + 11x16 mm <sup>2</sup> + 13x10 mm <sup>2</sup> - Kleme N: 1 x 25mm <sup>2</sup> + 11x16 mm <sup>2</sup> + 13x10 mm <sup>2</sup>	1	<b>VU48NE</b>
<b>Razvodni ormar volta P/Ž, 4-redni 48 mod., prozirna vrata</b>		1	<b>VU48NG</b>
<b>Razvodni ormar volta P/Ž, 4-redni 48 mod., šuplji zid</b>		1	<b>VH48NE</b>

Napomena: Kod ormara VU..NG sa prozirnim vratima su ugrađene QuickConnect PE/N kleme.

**Razvodni ormar za nadžbuk montažu**

- Za aparate do 63A
- Dubina ugradnje aparata: maksimalno 70 mm
- Moguće je montiranje više ormara jedan do drugoga
- Poledina ima označene otvore za uvod kablova

- Kućište je rađeno od tvrde plastike otporne na udare. Vrata se mogu montirati po izboru i to sa lijeva ili desna
- Ručno skidanje baglama
- Vrata od čeličnog lima sa upuštenom ručicom (naručuju se posebno)
- PE/N ugrađene kleme sigurne od slučajnog dodira

- Mogućnost blombiranja
- Boja: bijela (RAL 9010)
- Norme: DIN VDE 0603/1, DIN 43871
- Namijenjeni za ugradnju u stambene objekte po DIN 18015

Naziv	Karakteristike	Pakovanje	Šifra
 VA12B	<b>Razvodni ormar volta N/Ž , 1-redni 12 modula</b>  - Kleme PE: 1 x 25mm <sup>2</sup> + 5x16 mm <sup>2</sup> + 7x10 mm <sup>2</sup> - Kleme N: 1 x 25mm <sup>2</sup> + 5x16 mm <sup>2</sup> + 7x10 mm <sup>2</sup>	1	<b>VA12B</b>
 VA24B	<b>Razvodni ormar volta N/Ž , 2-redni 24 modula</b>  - Kleme PE/N: 1 x 25mm <sup>2</sup> + 7x16 mm <sup>2</sup> + 9x10 mm <sup>2</sup> - Kleme N: 1 x 25mm <sup>2</sup> + 7x16 mm <sup>2</sup> + 9x10 mm <sup>2</sup>	1	<b>VA24B</b>
 VA36B	<b>Razvodni ormar volta N/Ž , 3-redni 36 modula</b>  - Kleme PE/N: 1 x 25mm <sup>2</sup> + 9x16 mm <sup>2</sup> + 11x10 mm <sup>2</sup> - Kleme N: 1 x 25mm <sup>2</sup> + 9x16 mm <sup>2</sup> + 11x10 mm <sup>2</sup>	1	<b>VA36B</b>
 VA48B	<b>Razvodni ormar volta N/Ž , 4-redni 48 modula</b>  - Kleme PE/N: 1 x 25mm <sup>2</sup> + 11x16 mm <sup>2</sup> + 13x10 mm <sup>2</sup> - Kleme N: 1 x 25mm <sup>2</sup> + 11x16 mm <sup>2</sup> + 13x10 mm <sup>2</sup>	1	<b>VA48B</b>

**Multimedija-razvodni ormar**  
Izrada kao 3-redni i 4-redni,  
u izvedbama P/Ž, N/Ž i za šuplju  
stijenu (rigips)

- Sa upuštenom DIN šinom, npr. za montiranje patch-modula, sa klemom za izjednačenje potencijala
- Perforirana montažna ploča za montiranje aktivnih i pasivnih uređaja

- Dupla utičnica (sa zaštitom za djecu i mogućnost okretanja) za napajanje aktivnih komponenti
- Dimenzije su iste kao i kod standardnih volta ormara
- Dimenzije po DIN 43871

	Naziv	Karakteristike	Pakovanje	Šifra	
	<b>Multimedija razvodni ormar , prazan, vrata bez perforacije</b>	- Za montiranje temeljne perforirane ploče VZ318N i DIN - šine za Patch module, dimenzije kao VU36NE	1	<b>VU36NCT</b>	
	<b>Multimedija razvodni ormar , prazan, vrata bez perforacije</b>	- Za montiranje temeljne perforirane ploče VZ318N i DIN - šine za Patch module, dimenzije kao VU48NE	1	<b>VU48NCT</b>	
	<b>Multimedija razvodni ormar volta P/Ž montaža</b>	Multimedija razvodni ormar volta P/Ž, 3-redni, VDI	1	<b>VU36MM</b>	
	Karakteristike: Perforirana montažna ploča, dupla utičnica, klema za izjednačenje potencijala, upuštena DIN šina (npr. za montiranje patch-modula)	Multimedija razvodni ormar volta P/Ž, 4-redni, VDI	1	<b>VU48MM</b>	
	<b>Multimedija razvodni ormar volta, montaža u šuplju stijenu</b>	Multimedija raz. ormar volta šuplji zid, 3-redni, VDI Multimedija raz. ormar volta šuplji zid, 4-redni, VDI	1 1	<b>VH36MM</b> <b>VH48MM</b>	
	<b>Multimedija razvodni ormar volta N/Ž montaža</b>	Multimedija razvodni ormar volta N/Ž, 3-redni, VDI Multimedija razvodni ormar volta N/Ž, 4-redni, VDI	1 1	<b>VU36VDI</b> <b>VU48VDI</b>	
	Karakteristike: Perforirana montažna ploča, dupla utičnica, klema za izjednačenje potencijala, upuštena DIN šina (npr. za montiranje patch-modula)				
VH36MM					
VA36VDI					
VZ314		<b>E-Dat modul</b> Karakteristike: - Kat.6 - Montaža na DIN šinu - Integrisana opruga za izjednačenje potencijala	E-DAT modul REG 8(8) IP20 KOAX modul F/IEC (utičnica) REG KOAX modul F/IEC (utikač) REG	1 1 1	<b>VZ314</b> <b>VZ316</b> <b>VZ317</b>
VZ306		<b>Set za pričvršćivanje VDI-montažne ploče</b>	Set za pričvršćivanje VDI montažne ploče 2-struka utičnica sa dodatnim elementima	1 1	<b>VZ306</b> <b>VZ319</b>
VZ318N			Montažna ploča, za N/Ž ormar, 36 M, sa dodat. opremom Montažna ploča, za N/Ž ormar, 48 M, sa dodat. opremom Montažna ploča, za P/Ž, Š/S ormar, 36 M, sa dodat. opremom Montažna ploča, za P/Ž, Š/S ormar, 48 M, sa dodat. opremom	1 1 1 1	<b>VZ318</b> <b>VZ320</b> <b>VZ318N</b> <b>VZ320N</b>



VA24T



VA24K



VZ101N

Naziv	Karakteristike	Pakovanje	Šifra
<b>Vrata za N/Ž-ormar volta, od čeličnog lima</b>	Vrata čelična za ormar volta N/Ž 1-redni Vrata čelična za ormar volta N/Ž 2-redni Vrata čelična za ormar volta N/Ž 3-redni Vrata čelična za ormar volta N/Ž 4-redni	1 1 1 1	<b>VA12T</b> <b>VA24T</b> <b>VA36T</b> <b>VA48T</b>
<b>Vrata za N/Ž-ormar volta, prozirna</b>	Vrata prozirna za ormar volta N/Ž 1-redni Vrata prozirna za ormar volta N/Ž 2-redni Vrata prozirna za ormar volta N/Ž 3-redni Vrata prozirna za ormar volta N/Ž 4-redni	1 1 1 1	<b>VA12K</b> <b>VA24K</b> <b>VA36K</b> <b>VA48K</b>
<b>Okvir sa vratima za ormare volta P/Ž</b>	Okvir sa vratima,volta,1-redni boja bijela, RAL9010 Okvir sa vratima,volta,2-redni boja bijela, RAL9010 Okvir sa vratima,volta,3-redni boja bijela, RAL9010 Okvir sa vratima,volta,4-redni boja bijela, RAL9010 Okvir sa vratima,volta,1-redni boja srebro, RAL9006 Okvir sa vratima,volta,2-redni boja srebro, RAL9006 Okvir sa vratima,volta,3-redni boja srebro, RAL9006 Okvir sa vratima,volta,4-redni boja srebro, RAL9006 Okvir sa vratima,volta,1-redni boja antracit, RAL7016 Okvir sa vratima,volta,2-redni boja antracit, RAL7016 Okvir sa vratima,volta,3-redni boja antracit, RAL7016 Okvir sa vratima,volta,4-redni boja antracit, RAL7016 Okvir sa vratima,volta,1-redni prokrom Okvir sa vratima,volta,2-redni prokrom Okvir sa vratima,volta,3-redni prokrom Okvir sa vratima,volta,4-redni prokrom	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<b>VZ101N</b> <b>VZ102N</b> <b>VZ103N</b> <b>VZ104N</b> <b>VZ321N</b> <b>VZ322N</b> <b>VZ323N</b> <b>VZ324N</b> <b>VZ331N</b> <b>VZ332N</b> <b>VZ333N</b> <b>VZ334N</b> <b>VZ261N</b> <b>VZ262N</b> <b>VZ263N</b> <b>VZ264N</b>



VZ808N



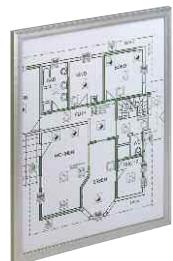
VZ811N



VZ814N



VZ293N



VZ242N

Naziv	Karakteristike	Pakovanje	Šifra
<b>Vrata sa promjenjivom ispunom (bez uloška)</b>	Ukrasni okvir (vrata), volta, 2-redni, bijela Ukrasni okvir (vrata), volta, 3-redni, bijela Ukrasni okvir (vrata), volta, 2-redni, crna Ukrasni okvir (vrata), volta, 3- redni, crna Ukrasni okvir (vrata), volta, 2- redni, mat srebro Ukrasni okvir (vrata), volta, 3- redni, mat srebro Ukrasni okvir (vrata), volta, 2- redni, plava Ukrasni okvir (vrata), volta, 3- redni, plava	1 1 1 1 1 1 1 1	<b>VZ801N</b> <b>VZ802N</b> <b>VZ803N</b> <b>VZ804N</b> <b>VZ807N</b> <b>VZ808N</b> <b>VZ809N</b> <b>VZ810N</b>
<b>Uložak ogledalo</b>	Uložak ogledalo, volta, 2-redni Uložak ogledalo, volta, 3-redni	1 1	<b>VZ811N</b> <b>VZ812N</b>
<b>Ilustrirajući uložak</b>	Ilustrirajući uložak, volta 2-redna Ilustrirajući uložak, volta 3-redna	1 1	<b>VZ813N</b> <b>VZ814N</b>
<b>Vrata u obliku oglasne table (za postavljanje zakački)</b>	Vrata oglasna tabla, za ormar volta 2-redni Vrata oglasna tabla, za ormar volta 3-redni	1 1	<b>VZ292N</b> <b>VZ293N</b>
<b>Karakteristike</b> - Tabla obložena crnim pjenoplastom sa aluminijskim okvirom - Boja: srebro			
<b>Kontrolna tabla</b>	Kontrolna tabla, za ormar volta 2-redni Kontrolna tabla, za ormar volta 3-redni	1 1	<b>VZ242N</b> <b>VZ243N</b>
<b>Karakteristike</b> - Aluminijum tabla sa cilinder bravom - Aluminijum okvir			



VZ510N



VZ510



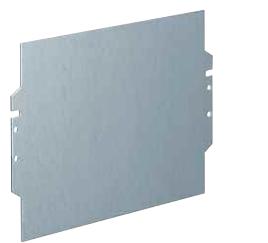
VZ406



VZ410N



VZ465N



VZ451N



VZ452



VZ302N

Naziv	Karakteristike	Pakovanje	Šifra
<b>Razdjelna pregrada, za ormare volta P/Ž</b>	Pregrada, horizontalna za volta ormare P/Ž Pregrada vertikalna za ormar volta P/Ž VU/VH12.. Karakteristike - za razdvajanje redova razvodnog ormara	10 10	<b>VZ510N</b> <b>VZ511N</b>
<b>Razdjelna pregrada, za ormare volta N/Ž</b>	Pregrada, horizontalna za ormare volta N/Ž Pregrada vertikalna za ormar volta N/Ž VA12.. Karakteristike - za razdvajanje redova razvodnog ormara	1 10	<b>VZ510</b> <b>VZ511</b>
<b>Upuštena DIN šina</b>	Upuštena DIN šina za ormare volta	10	<b>VZ406</b>
<b>Vezno vinklo za ormare volta /P/Ž</b>	Vezno vinklo za P/Ž ormare volta	1	<b>VZ410N</b>
<b>Klema za upravljačke vodove</b>	Klema za upravljačke vodove	1	<b>VZ465N</b>
<b>Montažna ploča, za P/Ž razvodne ormare</b>	Montažna ploča za ormare volta P/Ž VU12.. Montažna ploča za ormare volta P/Ž VU24.. Montažna ploča za ormare volta P/Ž VU36.. Montažna ploča za ormare volta P/Ž VU48.. Karakteristike - Za naknadnu ugradnju u sve izvedbe P/Ž ormara serije volta	5 5 5 5	<b>VZ451N</b> <b>VZ452N</b> <b>VZ453N</b> <b>VZ454N</b>
<b>Montažna ploča, za N/Ž ormare volta</b>	Montažna ploča za ormare volta N/Ž VA12.. Montažna ploča za ormare volta N/Ž VA24.. Montažna ploča za ormare volta N/Ž VA36.. Montažna ploča za ormare volta N/Ž VA48.. Karakteristike - Za naknadnu ugradnju u sve izvedbe N/Ž ormara serije volta	5 5 5 5	<b>VZ451</b> <b>VZ452</b> <b>VZ453</b> <b>VZ454</b>
<b>Brava sa kljućem za ormare volta</b>	Brava sa 2 ključa za ormare volta	1	<b>VZ302N</b>



VZ131N



VZ141N



VZ111N



VZ407

Naziv	Karakteristike	Pakovanje	Šifra
<b>Prozirna vrata za ormare volta /P/Z</b>	Prozirna vrata za P/Z ormar volta,1-redni Prozirna vrata za P/Z ormar volta,2-redni Prozirna vrata za P/Z ormar volta,3-redni Prozirna vrata za P/Z ormar volta,4-redni	1 1 1 1	<b>VZ131N</b> <b>VZ132N</b> <b>VZ133N</b> <b>VZ134N</b>
Karakteristike			
- Za P/Z razvodne ormare volta - Širina okvira 40 mm - Boja: bijela (RAL 9010)			
<b>Okvir</b>	Okvir za ormar volta P/Z 1-redni Okvir za ormar volta P/Z 2-redni Okvir za ormar volta P/Z 3-redni Okvir za ormar volta P/Z 4-redni	1 1 1 1	<b>VZ141N</b> <b>VZ142N</b> <b>VZ143N</b> <b>VZ144N</b>
Karakteristike			
- Visina 9 mm - Boja: bijela (RAL 9010)			
<b>Okvir za smanjenje dubine ugradnje ormara</b>	Okvir za smanjenje dubine ugradnje za 1-redni ormar volta Okvir za smanjenje dubine ugradnje za 2-redni ormar volta Okvir za smanjenje dubine ugradnje za 3-redni ormar volta Okvir za smanjenje dubine ugradnje za 4-redni ormar volta	1 1 1 1	<b>VZ111N</b> <b>VZ112N</b> <b>VZ113N</b> <b>VZ114N</b>
Karakteristike			
- smanjuje dubinu ugradnje standardnih volta ormara sa 90mm na 72 mm - Boja: bijela (RAL 9010)			
<b>Prozirna fascikla za plan</b>	Prozirna fascikla za plan 220x240mm	10	<b>VZ407</b>
Karakteristike			
- lijepi se iznutra na vrata ormara			



VZ408



VZ404



ZZ34S



VZ537

Naziv	Karakteristike	Pakovanje	Šifra
<b>Prihvatska šina za držanje kablova, za N/Ž ormare</b>	Prihvatska šina za kablove	1	<b>VZ408</b>
<b>Sredstvo za čišćenje</b>  Karakteristike - u spreju, za plastične površine	Sredstvo za čišćenje plastike	1	<b>VZ404</b>
<b>Linija za zatvaranje modularnog otvora</b>  Karakteristike - S35S: 219 mm za 12 modula - Boja: bijela (RAL 9010) - Za zatvaranje slobodnog prostora u ormaru - Oslabljeni dijelovi za lomljenje svako 9mm	Linija za zatvaranje mod. otvora 219mm bijela boja Linija za blokiranje modularnog otvora	10 10	<b>S35S</b> <b>ZZ34S</b>
<b>Zaštita od maltera</b>  Karakteristike - visoka stabilnost, višestruka upotreba	Zaštita od maltera volta 1-redna Zaštita od maltera volta 2-redna Zaštita od maltera volta 3-redna Zaštita od maltera volta 4-redna	1 1 1 1	<b>VZ536</b> <b>VZ537</b> <b>VZ538</b> <b>VZ539</b>



KN06N



KN99N



KN14E



KN99E



KN26P



KN99P



VZ711



KN00A

Naziv	Karakteristike	Pakovanje	Šifra
<b>N-klemni blokovi</b>	QC, N-klemni blok, 6 klemnih mesta QC, N-klemni blok,10 klemnih mesta QC, N-klemni blok,14 klemnih mesta QC, N-klemni blok,18 klemnih mesta QC, N-klemni blok,22 klemnih mesta QC, N-klemni blok,26 klemnih mesta	1 1 1 1 1 1	<b>KN06N</b> <b>KN10N</b> <b>KN14N</b> <b>KN18N</b> <b>KN22N</b> <b>KN26N</b>
<b>Ubodna premosnica za N-klemne blokove, plava</b>	QC,10 premosnica, za N-klemne blokove	1	<b>KN99N</b>
Karakteristike			
- Za povezivanje N-klemnih blokova - 1 set = 10 komada			
<b>PE-klemni blokovi</b>	QC,PE-Klemni blok, 6 klemnih mesta QC,PE-Klemni blok,10 klemnih mesta QC,PE-Klemni blok,14 klemnih mesta QC,PE-Klemni blok,18 klemnih mesta QC,PE-Klemni blok,22 klemnih mesta QC,PE-Klemni blok,26 klemnih mesta	1 1 1 1 1 1	<b>KN06E</b> <b>KN10E</b> <b>KN14E</b> <b>KN18E</b> <b>KN22E</b> <b>KN26E</b>
<b>Ubodna premosnica za PE-klemne blokove, zelena</b>	QC,10 premosnica za PE-klemne blokove	1	<b>KN99E</b>
Karakteristike			
- Za povezivanje PE-klemnih blokova - 1 set = 10 komada			
<b>Klemni blokovi za faze</b>	QC,F klemni blok, 6 klemnih mesta QC,F klemni blok,10 klemnih mesta QC,F klemni blok,14 klemnih mesta QC,F klemni blok,18 klemnih mesta QC,F klemni blok,22 klemnih mesta QC,F klemni blok,26 klemnih mesta	1 1 1 1 1 1	<b>KN06P</b> <b>KN10P</b> <b>KN14P</b> <b>KN18P</b> <b>KN22P</b> <b>KN26P</b>
<b>Ubodna premosnica za F-klemne blokove, smeđa</b>	QC,10 premosnica za F-klemne blokove	1	<b>KN99P</b>
Karakteristike			
- Za povezivanje F-klemnih blokova - 1 set = 10 komada			
<b>Nosač klema za ormare volta / vector</b>	Nosač klema za ormare volta, vector	1	<b>VZ711</b>
Karakteristike			
- Podjela na 8 dijelova - Širina za slaganje klema 240 mm			
<b>Univerzalni adapter</b>	QC, Adapter prazan	1	<b>KN00A</b>
Univerzalni adapter omogućava montažu QuickConnect klema na DIN-šinu u horizontalnom i vertikalnom položaju. Takođe je moguća montaža na montažnu ploču ili stalak 12 x 2 mm			
Karakteristike			
- Širina za slaganje klema: 105 mm			



VZ455N



VZ456N



VZ455P



VZ456P



VZ463

Naziv	Karakteristike	Pakovanje	Šifra
<b>FID-ubodna klema</b>	10 x N-klema za Voltu QC	1	<b>VZ455N</b>
Karakteristike			
- 5 QuickConnect klemnih mjesta, za jednožilne i višežilne kablove			
- Za 1,5 - 4 mm <sup>2</sup>			
- Boja plava			
- VZ455N se montira na nosač za kleme ili sa strane na osnovu ormara			
VZ455N/P: 1 set = 10 komada			
<b>FID-ubodna klema, montaža na DIN šinu</b>	10x N-klema za Voltu QC montaža na DIN šinu	1	<b>VZ456N</b>
Karakteristike			
- 5 QuickConnect klemnih mjesta, za jednožilne i višežilne kablove			
- Za 1,5 - 4 mm <sup>2</sup>			
- Boja plava			
VZ456N/P: 1 set = 10 komada			
<b>Fazna ubodna klema</b>	10x Fazna klema za Voltu QC	1	<b>VZ455P</b>
Karakteristike			
- 5 QuickConnect klemnih mjesta, za jednožilne ili višežilne kablove			
- Za 1,5 - 4 mm <sup>2</sup>			
- Boja smeđa			
- VZ455P se montira na nosač za kleme ili sa strane na osnovu ormara			
<b>Fazna ubodna klema, montaža na DIN šinu</b>	10x Fazna klema za Voltu QC montaža na DIN šinu	1	<b>VZ456P</b>
Karakteristike			
- 5 QuickConnect klemnih mjesta, za jednožilne i višežilne kablove			
- Za 1,5 - 4 mm <sup>2</sup>			
- Boja smeđa			
- Montaža na DIN šinu			
<b>Nosač sa PE-/N-klemama</b>	PE/N-ubodna klema,volta,1 redna PE/N-ubodna klema,volta,2 redna PE/N-ubodna klema,volta,3 redna PE/N-ubodna klema,volta,4 redna	1 1 1 1	<b>VZ461</b> <b>VZ462</b> <b>VZ463</b> <b>VZ464</b>
Karakteristike:			
- Za ugradnju u ugradne i nadgradne ormarne			
- Ubodne kleme 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> :			
VZ461: 11xN + 11xPE			
VZ462: 16xN + 14xPE			
VZ463: 19xN + 17xPE			
VZ464: 21xN + 20xPE			
- Kleme 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> :			
VZ461: 3xN + 3xPE			
VZ462: 4xN + 4xPE			
VZ463: 5xN + 5xPE			
VZ464: 5xN + 6xPE			



VZ223N



VZ308N



VZ405N



VZ121N

Naziv	Karakteristike	Pakovanje	Šifra
-------	----------------	-----------	-------

<b>Prednja maska</b>	Prednja maska za ormara volta P/Z 1-redni Prednja maska za ormara volta P/Z 2-redni Prednja maska za ormara volta P/Z 3-redni Prednja maska za ormara volta P/Z 4-redni	1 1 1 1	<b>VZ221N</b> <b>VZ222N</b> <b>VZ223N</b> <b>VZ224N</b>
<b>Ručica za ormara volta P/Z</b>	Ručica za P/Z ormare volta	1	<b>VZ308N</b>
<b>Ankeri za rigips montažu</b>	Set ankera za rigips montažu	1	<b>VZ405N</b>
Karakteristike - Namijenjeni samo za osnovu Volte koja se ugrađuje u rigips			
<b>Rezervna vrata za ormara volta P/Z</b>	Čelična vrata za P/Z ormara volta,1-redni Čelična vrata za P/Z ormara volta,2-redni Čelična vrata za P/Z ormara volta,3-redni Čelična vrata za P/Z ormara volta,4-redni	1	<b>VZ121N</b> <b>VZ122N</b> <b>VZ123N</b> <b>VZ124N</b>
Karakteristike - Za P/Z ormare volta - Boja: bijela (RAL 9010)			



VZ551N



VZ535



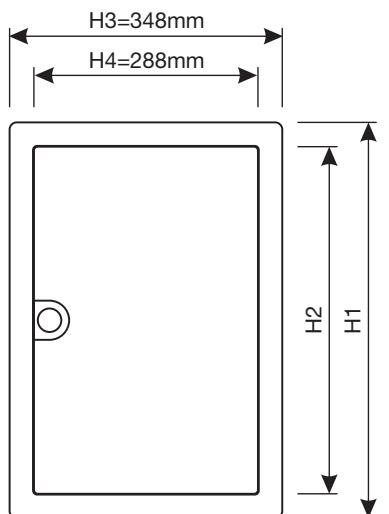
VZ699



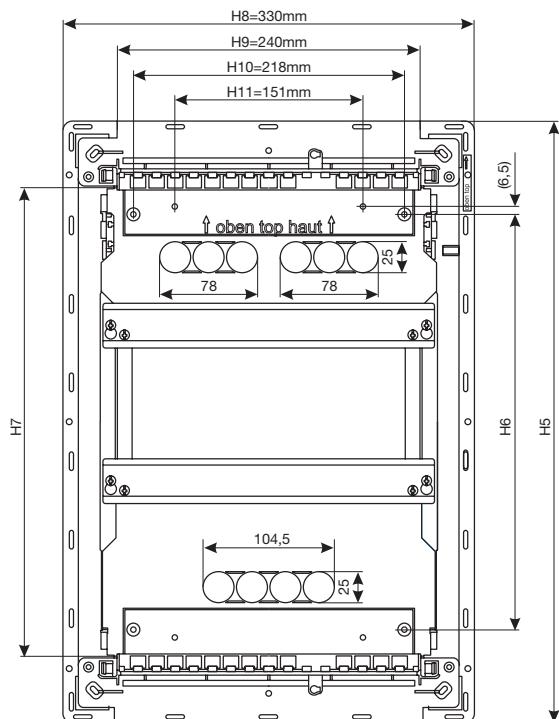
VZ800N

Naziv	Karakteristike	Pakovanje	Šifra
<b>DIN šina</b>	Pojedinačna šina za ormar volta, širina 12 modula	10	<b>VZ551N</b>
<b>Štipaljka za tabelu strujnih krugova za ormar volta P/Ž</b>	Štipaljka za tabelu strujnih krugova volta P/Ž	1	<b>VZ535</b>
<b>Držać kablova, montaža sa strane u ormarima volta</b>  Karakteristike 1 Set = 6 komada	Držać kablova, volta	1	<b>VZ699</b>
<b>Opružasta baglama set = 2kom.</b>	Opružasta baglama za Voltu set = 2kom.	1	<b>VZ800N</b>

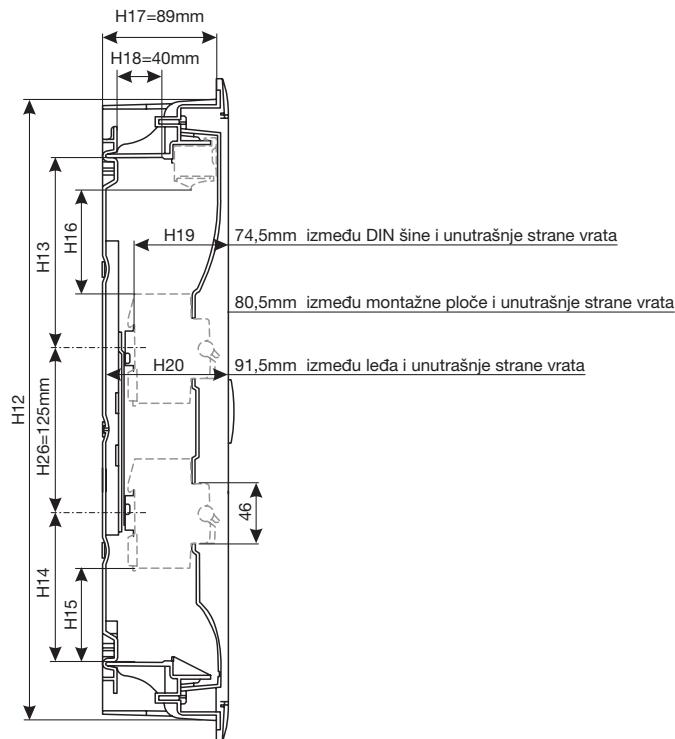
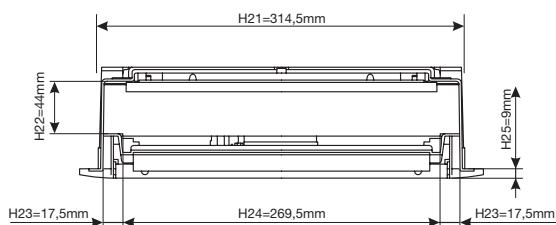
Skica dimenzija



	H1	H2
VU12 / VH12	356,5 mm	298,5 mm
VU24 / VH24	505,5 mm	445,5 mm
VU36 / VH36	630,5 mm	570,5 mm
VU48 / VH48	755,5 mm	695,5 mm



	H5	H6	H7
VU12 / VH12	335 mm	185 mm	224 mm
VU24 / VH24	484 mm	334 mm	373 mm
VU36 / VH36	609 mm	469 mm	498 mm
VU48 / VH48	734 mm	584 mm	623 mm



	H12	H13	H14	H15	H16
VU12 / VH12	321 mm	130 mm	104 mm	56 mm	64 mm
VU24 / VH24	470 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm
VU36 / VH36	595 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm
VU48 / VH48	720 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm

Dim.	Opis
H1	Visina kompletног okvira
H2	Unutrašnja visina okvira
H3	Širina kompletнog okvira
H4	Unutrašnja širina okvira
H5	Ukupna visina osnove ormara
H6	Razmak (visina) između rupa za pričvršćivanje
H7	Unutrašnja visina osnove ormara
H8	Ukupna širina osnove (ugradne kutije)
H9	Širina otvora za šiber
H10	Razmak (širina) između rupa za pričvršćivanje
H11	"Razmak (širina) između rupa za pričvršćivanje (npr. za limeno vinklo ili slično)"
H12	Visina za urezivanje u rigips (ugradni dio ormara)
H13	Gornji prostor za šemiranje prema DIN 43871
H14	Donji prostor za šemiranje prema DIN 43871
H15	Donji prostor za šemiranje kod ugrađenih modularnih uređaja
H16	Gornji prostor za šemiranje kod ugrađenih modularnih uređaja
H17	Dubina ugradnog dijela
H18	Maksimalna dimenzija za ulazne kablove
H19	Razmak između DIN šine i unutrašnje strane vrata
H20	Razmak između leđa i unutrašnje strane vrata
H21	Širina za urezivanje u rigips (ugradni dio ormara)
H22	Visina prostora za šemiranje, sa strane ormara
H23	Širina prostora za šemiranje, sa strane ormara
H24	Unutrašnja širina ugradnog dijela ormara
H25	Debljina okvira
H26	Razmak između DIN šina

Tabela sa dimenzijama

Dimenzije ugradnog dijela ormara u mm	1-redni	2-redni	3-redni	4-redni
<b>Unutrašnja dimenzija V</b>	224	373	498	623
<b>Ukupna dimenzija P/Ž, V x Š x D</b>	340 x 335 x 90	490 x 335 x 90	615 x 335 x 90	740 x 335 x 90
<b>Dimenzije ugradnog dijela P/Ž, V x Š x D</b>	321 x 314,5 x 87	470 x 314,5 x 87	595 x 314,5 x 87	720 x 314,5 x 87
<b>Dimenzija montažne ploče V x Š x D</b>	178 x 265 x 2,5	330 x 265 x 2,5	454 x 265 x 2,5	577 x 265 x 2,5

Dimenzije standardnih okvira u mm	1-redni	2-redni	3-redni	4-redni
<b>Vanjska dimenzija, V x Š</b>	356,5 x 348	505,5 x 348	630,5 x 348	755,5 x 348
<b>Unutrašnja dimenzija, V x Š</b>	296,5 x 288	445,5 x 288	570,5 x 288	695,5 x 288

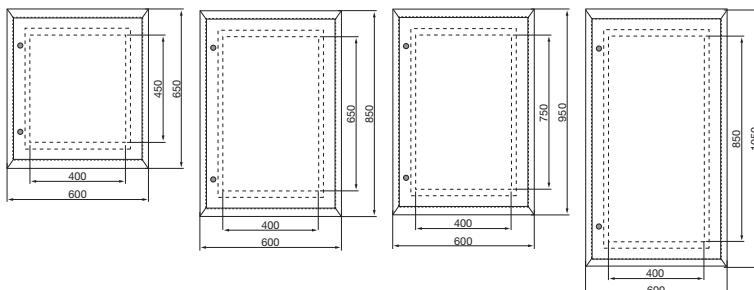
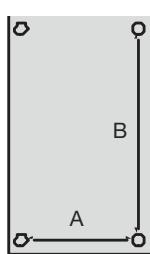
  

Dimenzije ukrasnih okvira u mm	2-redni	3-redni
<b>Vanjska dimenzija, V x Š</b>	552 x 452	752 x 552
<b>Unutrašnja dimenzija, V x Š</b>	500 x 400	700 x 500

Dimenzije kutije za zaštitu od požara u mm	VZ391N	VZ392N	VZ393N	VZ394N
<b>Dimenzija otvora (V x Š x D) za rigips montažu</b>	466 x 381 x 126	615 x 381 x 126	740 x 381 x 126	865 x 381 x 126
<b>Težina (kg)</b>	11	12	14	16
<b>Razmak između adaptera za pričvršćivanje</b>	385	385	385	385

I30 Dimenzije revizionskih otvora u mm	VZ381N	VZ382N	VZ383N	VZ384N
<b>Vanjska dimenzija, V x Š</b>	650 x 600	850 x 600	950 x 600	1.050 x 600
<b>Unutrašnja dimenzija, V x Š</b>	450 x 400	650 x 400	750 x 400	850 x 400



Dimenzije u mm	1-redni	2-redni	3-redni	4-redni
<b>Vanjska dimenzija V x Š x D</b>	245 x 305 x 96,5	370 x 305 x 96,5	515 x 305 x 96,5	640 x 305 x 96,5
<b>Visina gornj. prostora za priključke</b>	127,5	127,5	147,5	147,5
<b>Visina donj. prostora za priključke</b>	112,5	112,5	112,5	112,5

Prostor za šemiranje kablova sa lijeve i desne strane je po 34 mm / prostor za šemiranje ispod DIN šine je 10 mm

Razmak između rupa	1-redni	2-redni	3-redni	4-redni
A	270	270	270	270
B	91	216	331	456

