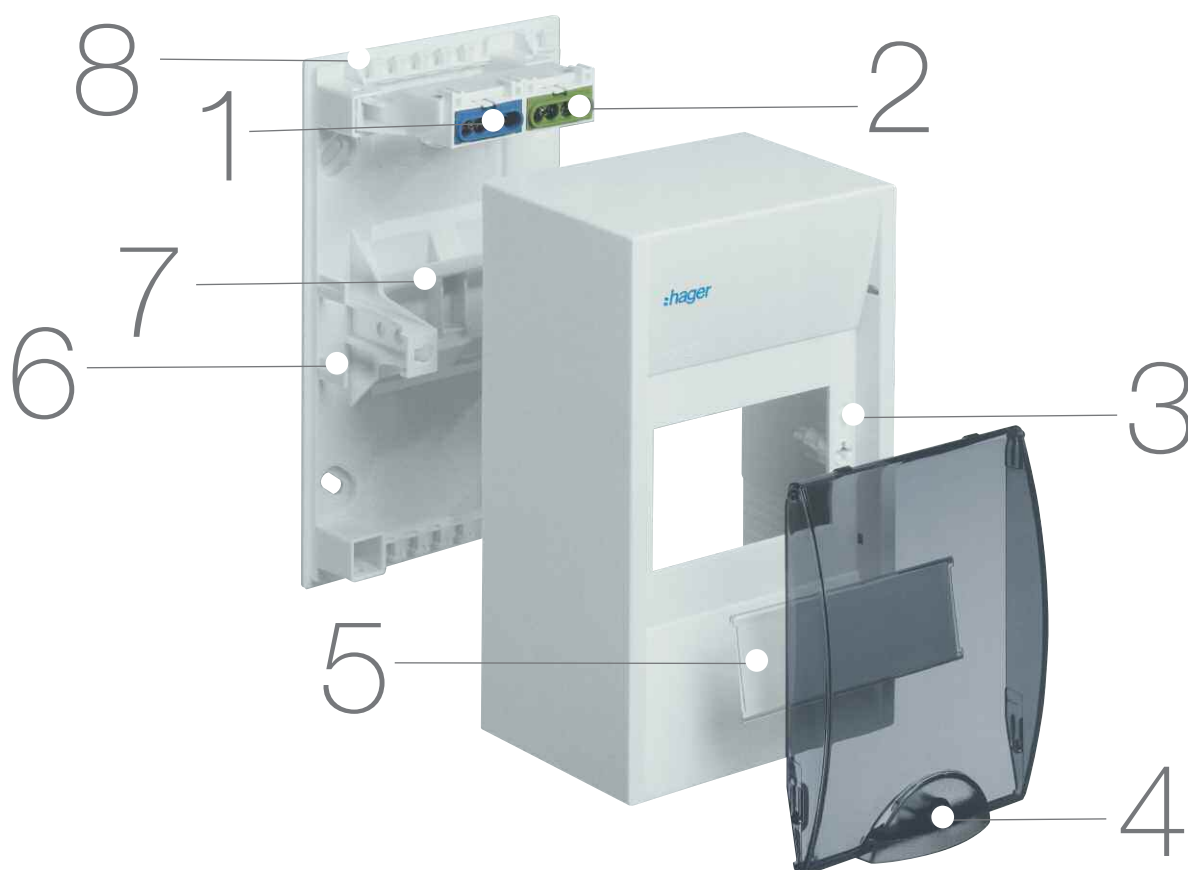


Mini gamma razvodnici- najmanji razvodni uređaji

U mini razvodne ormare "Hager" mogu se smjestiti jedan ili nekoliko modularnih elemenata, u zavisnosti od izvedbe razvodnika. Poklopac, u zatvorenom položaju, obezbjeđuje neophodnu sigurnost eksploatacije modularnih uređaja.

Mini razvodni ormari služe prvenstveno kao dopunska zaštita spojeva provodnika i strujnih krugova, a takođe i za decentralizovanu ugradnju modularnih tajmera i regulatora jačine svjetla.




Prednosti za Vas:


- Zaštita od krađe električne energije- poklopac se može blombirati
- Visoka sigurnost- u poklopac se može ugraditi bravica
- Praktični i lako ispunjivi natpisi-pločice za natpis i pribor dolaze u sklopu serijske opreme ormara
- Jednostavna i brza montaža- uz pomoć brzomontirajućih vijaka
- Praktičan uvod provodnika-predviđena su mjesta na kućištu za uvod provodnika
- Jednostavne i brze za montažu PE/N kleme- PE/N letve sa klemama dolaze u serijskoj opremi razvodnika


Tehničke karakteristike:


- Montaža: Nadžbuk
- Stepen zaštite: IP30
- Klasa zaštite: II (zaštitna izolacija)
- Materijal: Visokokvalitetna plastična masa (polistirol)
- Boje: bijela RAL 9010
- Broj modularnih mjesta u izvedbama: od 2 do 10
- Vrata: Po izboru bijela ili prozirna
- Primjena: decentralizovana ili dopunska ugradnja modularnih uređaja, npr. tajmera ili regulatora za upravljanje grijanjem ili rasvjetom


Savjeti za profesionalce


- 

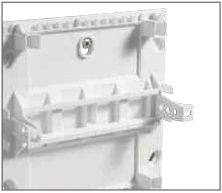
1 Jednostavan uvod kablova kroz ostavljene otvore za provodnike na zadnjoj strani.
- 


2 Visoka sigurnost zahvaljujući klemama PE/N zaštićenim od dodira. Provodljivi dijelovi klemata zaštićeni su od slučajnog dodira. Njihova montaža u razvodnom ormaru je tvornička.
- 

3 Jednostavna i brza montaža kućišta ormara pomoću brzomontirajućih vijaka, koji se mogu i blombirati.
- 

4 Zaštita od nedozvoljenog pristupa uz pomoć, po želji, ugrađenih bravica.
- 

5 Lahko i efikasno ručno ispisivanje natpisa - natpisna pločica i njen prozirni poklopac dio su serijske opreme.
- 

6 Efikasno provlačenje provodnika uz pomoć ugrađenih fiksatora.
- 

7 Tačno poravnanje i brza montaža razvodnog ormara na zid zahvaljujući rasporedu tri otvora za fiksiranje.
- 

8 Zaštita kablova od zatezanja ostvarena je pomoću kablovskih hvataljki.

Razvodni mini ormari za nadžbuk ugradnju za aparate do 63A

- Tropolno korištenje počinje sa GD104N

- Priprema sa zatvorenim prorezima za uvod kablova kroz kanalice je sa sve četiri strane ormara

- Ugradnja bravica u sva vratašca moguća je i u serijskoj isporuci

- Vrata mogu biti u bijeloj ili prozirnoj varijanti

- Mogućnost blombiranja je u serijskoj izvedbi

- Otvori za uvod kablova nalaze se na zadnjoj strani



GD104N

Naziv	PE/N- kleme	VxŠxD u mm	Broj modula 17,5 mm	Broj komada u pakovanju	Šifra
Razvodni mini ormar IP 30	-	160 x 55 x 82	2	10	GD102N
	2 x 4	180 x 110 x 82	4	5	GD104N
	2 x 4	180 x 146 x 82	6	4	GD106N
	2 x 7	180 x 182 x 82	8	1	GD108N
	2 x 7	180 x 218 x 82	10	1	GD110N

Dodaci



GZ04N



GZ104S



GP102P



GP102T



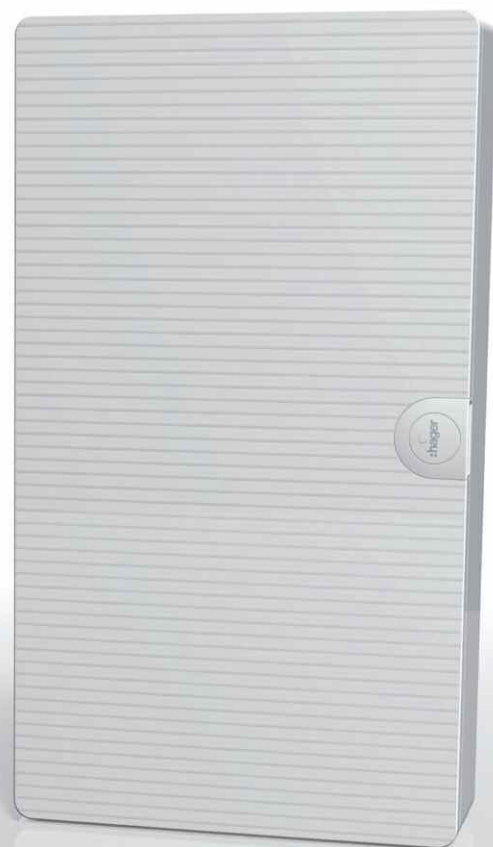
VZ313



GZ100G

Naziv	Opis	Broj komada u pakovanju	Šifra
Kleme	1 x 4, žuto-zeleno	1	GZ04E
	1 x 4, plavo	1	GZ04N
	1 x 7, žuto-zeleno	1	GZ07E
	1 x 7, plavo	1	GZ07N
Dopunski držač klema bez klema	za GD104N	1	GZ104S
	za GD106N	1	GZ106S
	za GD108N	1	GZ108S
	za GD110N	1	GZ110S
Bijela vrata	za GD102N	1	GP102P
	za GD104N	1	GP104P
	za GD106N	1	GP106P
	za GD108N	1	GP108P
	za GD110N	1	GP110P
Prozirna vrata	za GD102N	1	GP102T
	za GD104N	1	GP104T
	za GD106N	1	GP106T
	za GD108N	1	GP108T
	za GD110N	1	GP110T
Poklopac dužina 219 mm	Za zatvaranje proreza bez uređaja Boja RAL 9010 (bijela)	10	S35S
Bravica	sa 2 ključa	1	VZ313
Sigurnosni ključ	Za cilindričnu bravu VZ313	1	VZ312
Kablovska uvodnica M20	Za uvod kablova sa zadnje strane u odgovarajućem stepenu zaštite	1	GZ100G

Vaš dizajn



reddot design award

Novi golf razvodnici VS i VF serije

Prije nego što smo dizajnirali novu golf seriju, odlučili smo pitati prave stručnjake za razvodnike: Vas. Profesionalni monter iz cijelog svijeta su putem našeg "Voice of the Customer" programu dali svoje ideje kako bi poslove oko razvodnika učinili produktivnijim, a mi smo onda te ideje primijenili u novom golf razvodniku. Diskretno elegantni novi dizajn koji postavlja standard za male i srednje montaže.

www.hager.ba

 **hager**

Novi golf

Inovacija od inspiracije

Novi golf ima jednostavno više; više ideja i više fleksibilnosti. Potpuno novi koncept sa mnogobrojnim idejama iz prakse dosljedno Hager-ovoj tradiciji za kvalitet i inovaciju, koju Hager u elektrotehnici ima već preko 50 godina. Novi golf nudi puno novih detalja, koji Vam olakšavaju svakodnevni posao. Više prostora za šemiranje. Dodatna ušteda vremena zahvaljujući efikasnim koracima montaže.



Prednosti za Vas:

- Brza i čvrsta montaža ormara sa dodatnim rupama na sredini ormara. Sve ormare je moguće okretati za 180°
- Više prostora za šemiranje između modularnih uređaja kao i iza DIN šine
- Skoro neuništive baglame ormara
- Ista vrata za NŽ i PŽ ormare
- Brzo okretanje vrata prema želji ili potrebi

Tehničke karakteristike:

- Od 1 do 4 reda
- Od 4 do 72 modula
- Zaštitna klasa II
- Vrsta zaštite IP 40 sa vratima IP30 bez vrata
- Čvrstoća IK07
- Materijal: visokokvalitetna plastika

Savjeti za profesionalce

- 

Jednostavan pristup vijcima DIN šine
Jednostavna montaža DIN šine uz pomoć rupa koje se nalaze izvan područja modularne opreme.
- 

Jednostavno i brzo pričvršćivanje prednjeg dijela sa ¼ okreta vijka
Staviti prednji dio (haubu) i zakrenuti vijak za 90°. Brzi vijci se ne mogu izgubiti.
- 

Montaža dodatnih N i PE QuickConnect klemi
Vrlo jednostavna montaža dodatnih N i PE QuickConnect klemi sa strane u ormaru.
- 

Ormar se mogu povezati horizontalno i vertikalno
Pomoću dodatnih elemenata moguća je montaža više ormara jedan do drugog ili jedan iznad drugog.
- 

Razne dimenzije perforacije
Razne dimenzije perforacije za lakše i fleksibilnije uvođenje kablova u ormar.
- 

Elegantan dizajn brave
Samo sa nekoliko poteza moguće je ugraditi bravu sa ključem koja se može dodatno naručiti.

Ugradni razvodni ormari golf

- Sa bijelim i transparentnim vratima.
- Od 1 do 4 reda, za 4 do 72 modula. Ugradnja uređaja dubine do 70mm.
- Izrađeni od visokokvalitetne plastike.
- Vrata se mogu otvarati kao desna ili lijeva bez demontaže prednjeg dijela ormara.
- Moguća je naknadna ugradnja brave sa ključem. Vrata se otvaraju do 180°.

Isporuka sa komponentama

- Sabirnice za N i PE
- Moguće korištenje novog patentiranog sistema za označavanje (VZ787N)
- Stubići za vođenje kablova u isporuci
- Držači kablova (VZ699N) se posebno naručuju
- Vrata su zaštićena plastičnom folijom od prljanja i oštećenja

Tehničke karakteristike

- IP 30 bez vrata
- IP 40 sa vratima
- IK07
- Izolaciona klasa II
- Boja: bijela RAL 9010
- Nazivna struja: za uređaje do 63A
- Nazivni napon: 400VAC/50Hz
- Ispitano užarenom žicom na 850°

Norme:

- Svi golf ormari odgovaraju normi IEC60439-3
- IEC 60 695-2-1/0 e 60 695-2-1/1

Naziv



Pakovanje

Šifra

1 red, 4 modula

Dimenzije poklopca i vrata:
Š. 204 x V. 225 x D. 25,5 mm
Dimenzije ugradnog dijela:
Š. 170 x V. 189 x D. 72 mm

N: 2 x 16 mm² + 2 x 10 mm²
PE: 2 x 16 mm² + 2 x 10 mm²

- sa bijelim vratima
- sa prozirnim (transparentnim) vratima

1

1

VF104PJ

VF104TJ

1 red, 8 modula

Dimenzije poklopca i vrata:
Š. 275 x V. 225 x D. 25,5 mm
Dimenzije ugradnog dijela:
Š. 242 x V. 189 x D. 72 mm

N: 2 x 16 mm² + 2 x 10 mm²
PE: 2 x 16 mm² + 2 x 10 mm²

- sa bijelim vratima
- sa prozirnim (transparentnim) vratima

1

1

VF108PJ

VF108TJ

1 red, 12 modula

Dimenzije poklopca i vrata:
Š. 352 x V. 293 x D. 25,5 mm
Dimenzije ugradnog dijela:
Š. 318 x V. 257 x D. 72 mm

N: 2 x 16 mm² + 2 x 10 mm²
PE: 3 x 16 mm² + 4 x 10 mm²

- sa bijelim vratima
- sa prozirnim (transparentnim) vratima

1

1

VF112PJ

VF112TJ

2 reda, 24 modula

Dimenzije poklopca i vrata:
Š. 352 x V. 418 x D. 25,5 mm
Dimenzije ugradnog dijela:
Š. 318 x V. 382 x D. 72 mm

N: 3 x 16 mm² + 3 x 10 mm²
PE: 4 x 16 mm² + 6 x 10 mm²

- sa bijelim vratima
- sa prozirnim (transparentnim) vratima

1

1

VF212PJ

VF212TJ

3 reda, 36 modula

Dimenzije poklopca i vrata:
Š. 352 x V. 543 x D. 25,5 mm
Dimenzije ugradnog dijela:
Š. 318 x V. 507 x D. 72 mm

N: 3 x 16 mm² + 4 x 10 mm²
PE: 5 x 16 mm² + 6 x 10 mm²

- sa bijelim vratima
- sa prozirnim (transparentnim) vratima

1

1

VF312PJ

VF312TJ

4 reda, 48 modula

Dimenzije poklopca i vrata:
Š. 352 x V. 688 x D. 25,5 mm
Dimenzije ugradnog dijela:
Š. 318 x V. 652 x D. 72 mm

N: 6 x 16 mm² + 8 x 10 mm²
PE: 3 x 16 mm² + 4 x 10 mm²

- sa bijelim vratima
- sa prozirnim (transparentnim) vratima

1

1

VF412PJ

VF412TJ



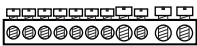





VF108PJ/TJ



VF212PJ/TJ



VF312PJ/TP

Naziv		Pakovanje	Šifra
<p>novi</p>  <p>VF118PJ/TJ</p>	<p>1 reda, 18 modula</p> <p>N: 3 x 16 mm² + 3 x 10 mm² PE: 1 x 25 mm² + 4 x 16 mm² + 5 x 10 mm²</p> <p>Dimenzije poklopca i vrata: Š. 460 x V. 293 x D. 25,5 mm Dimenzije ugradnog dijela: Š. 426 x V. 257 x D. 72 mm</p>	<p>- sa bijelim vratima 1</p> <p>- sa prozirnim (transparentnim) vratima 1</p>	<p>VF118PJ</p> <p>VF118TJ</p>
<p>novi</p>  <p>VF218TJ/PJ</p>	<p>2 reda, 36 modula</p> <p>N: 3 x 16 mm² + 4 x 10 mm² 1 x 25 mm² + 6 x 16 mm² + 7 x 10 mm²</p> <p>Dimenzije poklopca i vrata: Š. 460 x V. 418 x D. 25,5 mm Dimenzije ugradnog dijela: Š. 426 x V. 382 x D. 72 mm</p>	<p>- sa bijelim vratima 1</p> <p>- sa prozirnim (transparentnim) vratima 1</p>	<p>VF218PJ</p> <p>VF218TJ</p>
<p>novi</p>  <p>VF318PJ/TJ</p>	<p>3 reda, 54 modula</p> <p>N: 3 x 16 mm² + 4 x 10 mm² PE: 1 x 25 mm² + 7 x 16 mm² + 8 x 10 mm²</p> <p>Dimenzije poklopca i vrata: Š. 460 x V. 543 x D. 25,5 mm Dimenzije ugradnog dijela: Š. 426 x V. 507 x D. 72 mm</p>	<p>- sa bijelim vratima 1</p> <p>- sa prozirnim (transparentnim) vratima 1</p>	<p>VF318PJ</p> <p>VF318TJ</p>
<p>novi</p>  <p>VF418PJ/TJ</p>	<p>4 reda, 72 modula</p> <p>N: 3 x 16 mm² + 4 x 10 mm² PE: 1 x 25 mm² + 8 x 16 mm² + 9 x 10 mm²</p> <p>Dimenzije poklopca i vrata: Š. 460 x V. 688 x D. 25,5 mm Dimenzije ugradnog dijela: Š. 426 x V. 652 x D. 72 mm</p>	<p>- sa bijelim vratima 1</p> <p>- sa prozirnim (transparentnim) vratima 1</p>	<p>VF418PJ</p> <p>VF418TJ</p>
<p>novi</p>  <p>VF122PJ/TJ</p>	<p>1 red, 22 modula</p> <p>N: 3 x 16 mm² + 4 x 10 mm² PE: 4 x 16 mm² + 6 x 10 mm²</p> <p>Dimenzije poklopca i vrata: Š. 532 x V. 293 x D. 25,5 mm Dimenzije ugradnog dijela: Š. 498 x V. 257 x D. 72 mm</p>	<p>- sa bijelim vratima 1</p> <p>- sa prozirnim (transparentnim) vratima 1</p>	<p>VF122PJ</p> <p>VF122TJ</p>

N/Ž razvodni ormari golf

- Sa bijelim i transparentnim vratima.
- Od 1 do 4 reda, za 4 do 72 modula. Ugradnja uređaja dubine do 70mm.
- Izrađeni od visokokvalitetne plastike.
- Vrata se mogu otvarati kao desna ili lijeva bez demontaže prednjeg dijela ormara.
- Moguća je naknadna ugradnja brave sa ključem. Vrata se otvaraju do 180°.

Isporučka sa komponentama

- Sabirnice za N i PE
- Moguće korištenje novog patentiranog sistema za označavanje (VZ787N)
- Stubići za vođenje kablova
- Držači kablova (VZ699N) se posebno naručuju
- Vrata su zaštićena plastičnom folijom od prljanja i oštećenja

Tehničke karakteristike

- IP 30 bez vrata
- IP 40 sa vratima
- IK07
- Izolaciona klasa II
- Boja: bijela RAL 9010
- Nazivna struja: za uređaje do 63A
- Nazivni napon: 400VAC/50Hz
- Ispitano užarenom žicom na 850°

Norme:

- Svi golf ormari odgovaraju normi IEC60439-3
IEC 60 695-2-1/0 e 60 695-2-1/1

Naziv



Pakovanje

Šifra

1 red, 4 modula

Š. 137,5 x V. 183,5 x D. 98,5 mm

N: 2 x 16 mm² + 2 x 10 mm²
PE: 2 x 16 mm² + 2 x 10 mm²

- sa bijelim vratima
- sa prozirnim (transparentnim) vratima

1

1

VS104PJ

VS104TJ

1 red, 8 modula

Š. 209,5 x V. 183,5 x D. 98,5 mm

N: 2 x 16 mm² + 2 x 10 mm²
PE: 2 x 16 mm² + 2 x 10 mm²

- sa bijelim vratima
- sa prozirnim (transparentnim) vratima

1

1

VS108PJ

VS108TJ

1 red, 12 modula

Š. 281,5 x V. 251,5 x D. 98,5 mm

N: 2 x 16 mm² + 2 x 10 mm²
PE: 3 x 16 mm² + 4 x 10 mm²

- sa bijelim vratima
- sa prozirnim (transparentnim) vratima

1

1

VS112PJ

VS112TJ

2 reda, 24 modula

Š. 281,5 x V. 376,5 x D. 98,5 mm

N: 3 x 16 mm² + 3 x 10 mm²
PE: 4 x 16 mm² + 6 x 10 mm²

- sa bijelim vratima
- sa prozirnim (transparentnim) vratima

1

1

VS212PJ

VS212TJ

3 reda, 36 modula

Š. 281,5 x V. 500 x D. 98,5 mm

N: 3 x 16 mm² + 4 x 10 mm²
PE: 5 x 16 mm² + 6 x 10 mm²

- sa bijelim vratima
- sa prozirnim (transparentnim) vratima

1

1

VS312PJ

VS312TJ

4 reda, 48 modula

Š. 281,5 x V. 646,5 x D. 98,5 mm

N: 6 x 16 mm² + 8 x 10 mm²
PE: 3 x 16 mm² + 4 x 10 mm²

- sa bijelim vratima
- sa prozirnim (transparentnim) vratima

1

1

VS412PJ

VS412TJ

novi



VS104PJ/TJ

novi





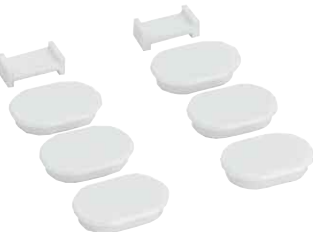


VS112TJ/PJ

novi



VS412PJ/TJ

	Naziv		Pakovanje	Šifra
<p>novi</p> <p>VS118PJ/TJ</p>	<p>1 red, 18 modula</p> <p>Š. 389,5 x V. 251,5 x D. 98,5 mm</p>	<p>N: 3 x 16 mm² + 3 x 10 mm² PE: 1 x 25 mm² + 4 x 16 mm² + 5 x 10 mm²</p> <p>- sa bijelim vratima 1</p> <p>- sa prozirnim (transparentnim) vratima 1</p>		<p>VS118PJ</p> <p>VS118TJ</p>
<p>novi</p> <p>VS218TJ/PJ</p>	<p>2 reda, 36 modula</p> <p>Š. 389,5 x V. 376,5 x D. 98,5 mm</p>	<p>N: 3 x 16 mm² + 4 x 10 mm² PE: 1 x 25 mm² + 6 x 16 mm² + 7 x 10 mm²</p> <p>- sa bijelim vratima 1</p> <p>- sa prozirnim (transparentnim) vratima 1</p>		<p>VS218PJ</p> <p>VS218TJ</p>
<p>novi</p> <p>VS318PJ/TJ</p>	<p>3 reda, 54 modula</p> <p>Š. 389,5 x V. 500 x D. 98,5 mm</p>	<p>N: 3 x 16 mm² + 4 x 10 mm² PE: 1 x 25 mm² + 7 x 16 mm² + 8 x 10 mm²</p> <p>- sa bijelim vratima 1</p> <p>- sa prozirnim (transparentnim) vratima 1</p>		<p>VS318PJ</p> <p>VS318TJ</p>
<p>novi</p> <p>VS418TJ/PJ</p>	<p>4 reda, 72 modula</p> <p>Š. 389,5 x V. 646,5 x D. 98,5 mm</p>	<p>N: 3 x 16 mm² + 4 x 10 mm² PE: 1 x 25 mm² + 8 x 16 mm² + 9 x 10 mm²</p> <p>- sa bijelim vratima 1</p> <p>- sa prozirnim (transparentnim) vratima 1</p>		<p>VS418PJ</p> <p>VS418TJ</p>
<p>novi</p> <p>VS122PJ/TJ</p>	<p>1 red, 22 modula</p> <p>Š. 461,5 x V. 251,5 x D. 98,5 mm</p>	<p>N: 3 x 16 mm² + 3 x 10 mm² PE: 4 x 16 mm² + 6 x 10 mm²</p> <p>- sa bijelim vratima 1</p> <p>- sa prozirnim (transparentnim) vratima 1</p>		<p>VS122PJ</p> <p>VS122TJ</p>

	Naziv	Opis	Pakovanje	Šifra
 <p>VZ794N</p>	Bravica za sve golf ormare	Bravica za golf ormare sa dva ključa Sa dva ključa	1 kom.	VZ794N
 <p>VZ699N</p>	Držać kablova za golf ormare VF / VS, montaža sa strana u ormarima	Držači kablova za golf VF / VS	10 kom.	VZ699N
 <p>VZ789N</p>	Kapice za klasu II, za VS ormare	Kapice za klasu II i set za povezivanje ormara VS i set za horizontalno povezivanje više ormara	1 Set	VZ789N
 <p>VZ786N</p>	Set za lakše fiksiranje VF (P/Z) ormara	Set za lakše fiksiranje VF ormara	4 kom.	VZ786N
 <p>VZ787N</p>	Prozirni nosač trake za označavanje modularne opreme ugrađene u ormare VF / VS 450 mm	Prozirni nosač trake za označavanje Samoljepljiva traka za označavanje	5 kom. 10 kom.	VZ787N VZ788N

Naziv	Opis	Pakovanje	Šifra
Rezervni ključ	1 set = 10 komada	1	VZ312
Za bravicu			
Ukrasna traka raznih boja 7mm x 3m za VF ormare (P/Ž)			
Narandžasta		1	VF832N
Crna mat		1	VF833N
Žuta		1	VF834N
Granit crna		1	VF835N
Orah		1	VF836N
Bukva		1	VF837N
Zlatna		1	VF838N
Aluminijum		1	VF839N
Karbon		1	VF840N
Hrom		1	VF841N
Elementi za rigips montažu	Za čvrstu montažu VF(P/Ž) ormara golf u rigips	1 Set	VZ796N
	1 set = 4 komada		
QuickConnect PE/N klemne (bezvijčane)	- montaža na DIN šinu 10x N-klema QC, DIN šina	1 pak	VZ456N
5 klemnih mjesta 1,5 - 4 mm ² U _i = 400 V I _{max} = 32 A	10x Fazna klema QC, DIN šina	1 pak	VZ456P
1 pakovanje = 10 kom	- montaža na nosač ili ubada sa strane u ormaru	1 pak	VZ455N
	10 x N-klema QC, montaža na nosač ili sa strana u ormar		
	10 x Fazna klema QC, montaža na nosač ili sa strana u ormar	1 pak	VZ455P
Nosači QC klemne za ormare golf 12 i 18/22 modula po redu	VF/VS 12, 24, 36, 48 (12 mod. po redu)	1	VZ707N
	VF/VS 18, 36, 54, 72, 22 (18 i 22 mod. po redu)	1	VZ708N
Šiber za osnovu ormara VF (P/Ž) golf 12 i 18/22 modula po redu	za VF 12, 24, 36, 48 (12 mod. po redu)	1	VZ693N
	za VF 18, 36, 54, 72, 22 (18 i 22 mod. po redu)	1	VZ694N



VZ832N - VZ841N



VZ696N



VZ456N



VZ456P



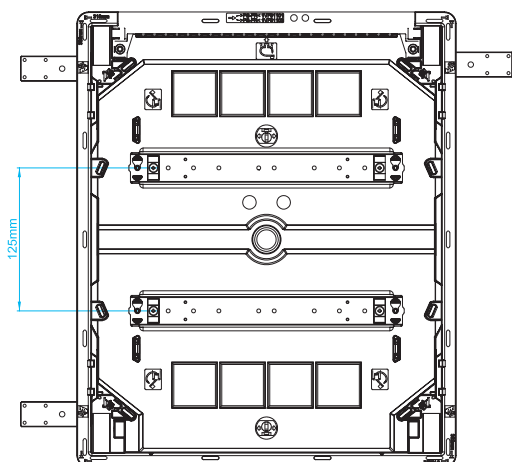
VZ455N



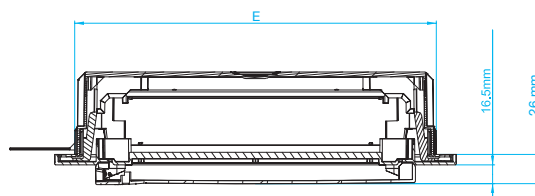
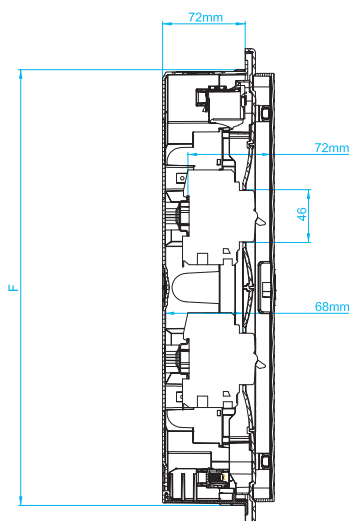
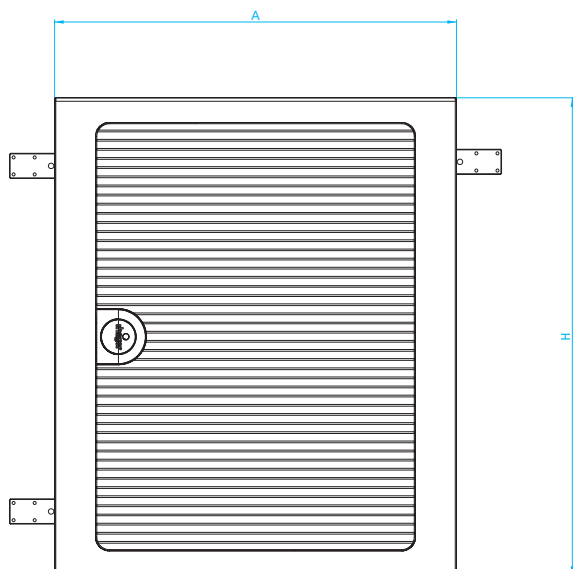
VZ455P

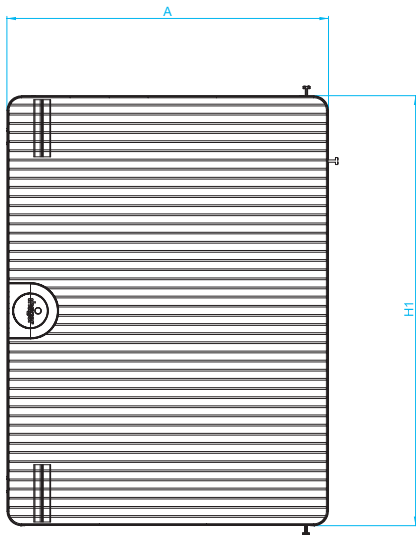
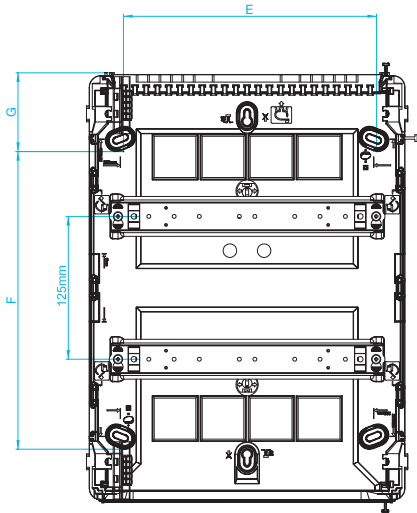


VZ707N

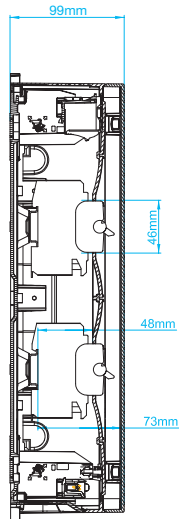


Šifra		Dimenzije u mm			
		Okvir		Izrez u rigipsu	
		A	H	E	F
VF 104...	1 red 4	204	225	170	189
VF 108...	1 red 8	275	225	242	189
VF 112...	1 red 12	352	293	318	257
VF 212...	2 reda 24	352	418	318	382
VF 312...	3 reda 36	352	543	318	507
VF 412...	4 reda 48	352	688	318	652
VF 118...	1 red 18	460	293	426	257
VF 218...	2 reda 36	460	418	426	382
VF 318...	3 reda 54	460	543	426	507
VF 418...	4 reda 72	460	688	426	652
VF 122...	1 red 22	532	293	498	257



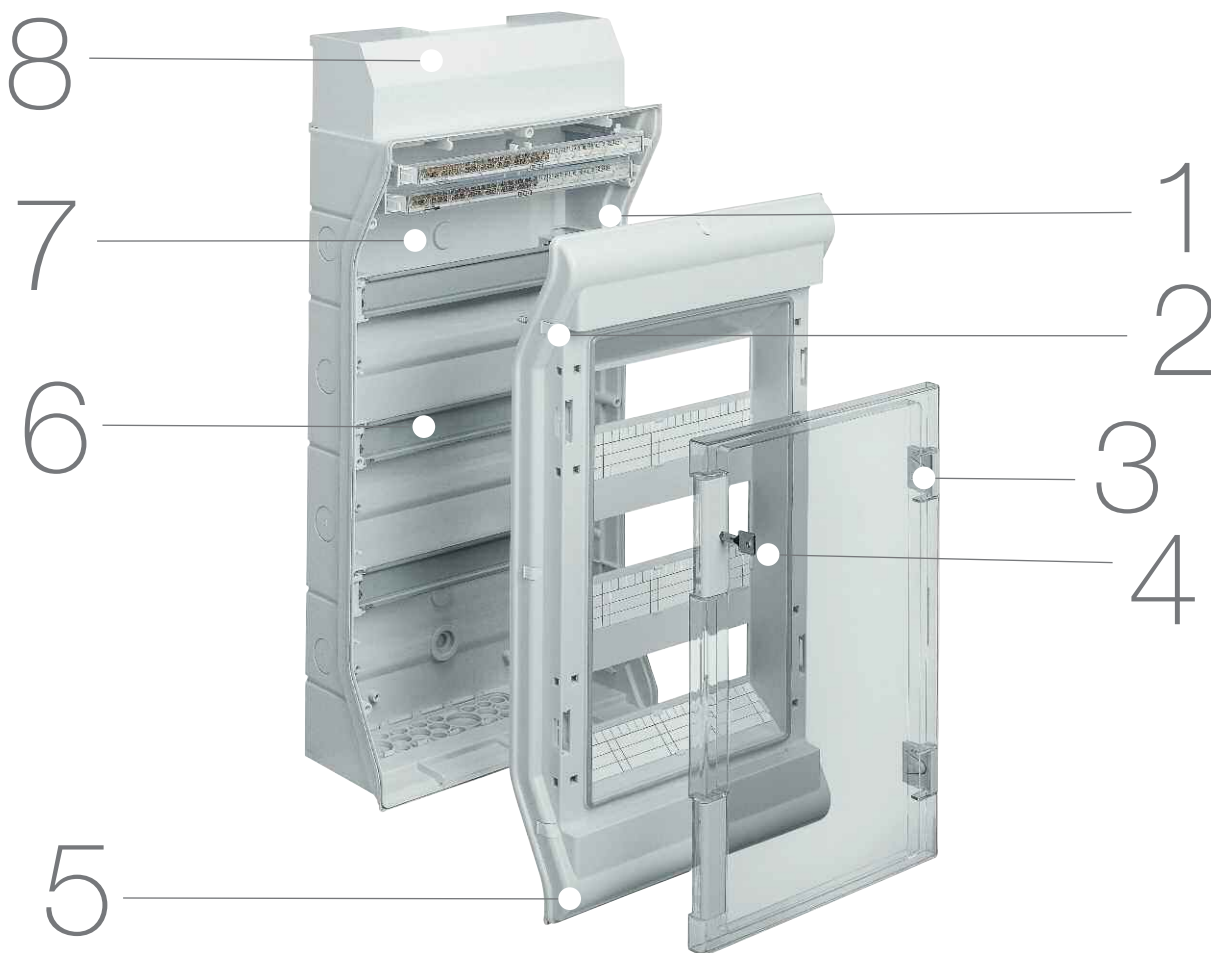


Šifra		Dimenzije		Pričvrščivanje na zid		
		A	H	E	F	G
VS 104...	1 red 4	137,5	183,5	101	68	58
VS 108...	1 red 8	209,5	183,5	173,5	68	58
VS 112...	1 red 12	281,5	251,5	221,5	135,5	58
VS 212...	2 reda 24	281,5	376,5	221,5	260,5	58
VS 312...	3 reda 36	281,5	500	221,5	385,5	58
VS 412...	4 reda 48	281,5	646,5	221,5	491	78
VS 118...	1 red 18	389,5	251,5	329,5	135,5	58
VS 218...	2 reda 36	389,5	376,5	329,5	260,5	58
VS 318...	3 reda 54	389,5	500	329,5	385,5	58
VS 418...	4 reda 72	389,5	646,5	329,5	491	58
VS 122...	1 red 22	461,5	251,5	401,5	135,5	78



Mali razvodni ormari vector u stepenu zaštite IP54/65

Razvodni ormari vector su pogodni za unutrašnju, a također, i za montažu van objekata. Oblasť primjene je svugdje gdje je potrebna zaštita od brizgajuće vode - podrumi, garaže, radionice ili slično. U ormarima su integrisane i PE/N kleme, smještene na svojim nosačima, lako dostupne za priključak provodnika.



Prednosti za Vas:

- Zaštita od krađe električne energije- poklopac se može blombirati
- Visoka sigurnost- u vrata se može ugraditi bravica
- Praktični i lako ispunjivi natpisi- poklopac ima polja za ispisivanje natpisa strujnih krugova
- Izmjena strane na koju se otvaraju vrata vrši se bez problema. Vrata se mogu montirati kao lijeva ili desna.
- Jednostavne i brze za montažu PE/N kleme. PE/N letve sa klemama dolaze u serijskoj opremi razvodnika
- Jednostavno i brzo provlačenje provodnika unutar ormara zahvaljujući velikom prostoru i opremi za prihvat provodnika
- Jednostavna i brza montaža- uz pomoć optimiziranog modula pričvršćenja u tri tačke

Tehničke karakteristike:

- Montaža: Nadžbuk
- Stepenn zaštite: IP 54/65
- Klasa zaštite: II (zaštitna izolacija)
- Materijal: Visokokvalitetna plastična masa (polistirol)
- Boje: svjetlo-siva RAL 7035
- Broj modularnih mjesta u izvedbama: od 3 do 54
- Izvedba: Od 1-rednog do 4-rednog
- Vrata: Prozirna vrata
- Primjena: Za unutrašnju i vanjsku montažu, naprimjer u podrumima, garažama, radionicama, bazenima i praonicama.

Savjeti za profesionalce

1



Jednostavno i brzo provlačenje provodnika, zahvaljujući obliku bočnog kablovskog fiksatora.

5



Povećana sigurnost- zahvaljujući mogućnosti bombiranja poklopca.

2



Privlačan vanjski izgled, zahvaljujući estetskom poklopcu i sakrivenim vijcima za fiksiranje poklopca razvodnika.

6



Dovoljna dubina ormara za smještaj svih modularnih uređaja: zaštitnih, upravljajućih, komutacionih, signalizacionih, mjernih itd. zahvaljujući upuštenim DIN šinama.

3



Brza zamjena načina otvaranja vrata, lijevo ili desno uz pomoć ugrađenog mehanizma bez upotrebe alata.

7



Tačno poravnanje i brza montaža razvodnog ormara na zid zahvaljujući obliku i rasporedu tri tačke za pričvršćenje sa pripremljenim otvorima.

4



Zaštita od nedozvoljenog pristupa uz pomoć, po želji, ugrađenih bravica.

8



Ugodan vanjski izgled, zahvaljujući tome što je mjesto sastava kanalice i razvodnog ormara sakriveno, što pokriva i uvod kablova.

Razvodni ormari za nadžbuk ugradnju

- Za aparate do 63 A.
- Ugrađene PE/N šine pogodne za prihvat provodnika.

- Izvedba sa DIN šinom, od 1-4 reda, za 3-54 modula, za aparate sa dubinom:
 - 70 mm maksimalno (ormari od 3-10 modula)
 - 92,5 mm maksimalno (ormari od 12 do 54 modula).

- Bočni otvori za uvod kablova ili za međusobno povezivanje susjednih
- Boja: svjetlo-siva RAL 7035
- Standard: EN 60439-3

- Za VE 103L-VE412L ugrađene su podloge za ispis metričke izrade.





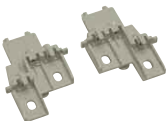







VE103L

Naziv	Veličina izvedbe	Vanjske dimenzije ŠxVxD	PE/N- klemi	Broj modula 17,5 mm	Broj komada u pakovanju	Šifra
Mali razvodni ormari IP 65 po DIN standardu	1-redni	111x175x 93	2x16+2x10 mm ²	2/3	1	VE103L
	1-redni	165x190x113	3x16+4x10 mm ²	4/6	1	VE106L
	1-redni	237x210x114	4x16+5x10 mm ²	8/10	1	VE110L



VE212L

Mali razvodni ormari IP 65 po DIN standardu	1-redni	310x302x151	1x25+5 x16+7x10 mm ²	12	1	VE112L
	1-redni	418x302x151	1x25+7x16+5x10 mm ²	18	1	VE118L
	2-redni	310x427x151	1x25+7x16+5x10 mm ²	24	1	VE212L
	2-redni	418x452x151	1x25+5x16+12x10 mm ²	36	1	VE218L
	3-redni	310x552x151	1x25+5x16+12x10 mm ²	36	1	VE312L
	3-redni	418x602x151	1x25+11x16+13x10 mm ²	54	1	VE318L
4-redni	310x677x151	1x25+11x16+13x10 mm ²	48	1	VE412L	

	Naziv	Opis	Broj komada u pakovanju	Šifra
 VZ311	Brava Sigurnosni ključ	sa 2 ključa za cilindričnu bravu VZ 311	1 1	VZ311 VZ312
 VZ408	Šina za prihvat kablova	Dvije šine sa vijcima za prihvat za 12 i 18 modularnih mjesta	1	VZ408
 VZ744	Adapter za držače klemna	Sastav: dva adaptera	1	VZ744
 VZ759	Ventilacioni poklopac M20	Dozvoljava ispušt vodenog kondenza (stepen zaštite IP 44)	1	VZ759
 VZ747	Poklopac uvoda	Za razvodnike širine 12 modula Za razvodnike širine 18 modula za sakriveni uvod provodnika ili sisteme sa kablovskim kanalicama	1 1	VZ747 VZ748
 V801V	Dijelovi	Sastav: 2 tuljka za VE106 -VE110 Sastav: 10 tuljaka za VE112-VE318	1 1	V801V VZ754
 VZ413  VZ415	Poklopac linija	Širina 6 modula RAL 7035 Širina 12 modula RAL 7035 Širina 18 modula RAL 7035	10 10 10	VZ413 VZ415 VZ416
 VZ522	Nosač sa PE/N klemama	Broj klemna: 2 x 13 (na jednom nosaču) 2 x 17 (na jednom nosaču) 2 x 22 (na dva nosača) 2 x 25 (na dva nosača)	10 10 5 5	VZ521 VZ522 VZ523 VZ524
 VZ455	Dopunska N klemna	1 x 4 otvora za prihvat vodiča, za podžbuk i nadžbuk razvodne ormara, montira se na DIN nosač i služi za spajanje N vodiča FID sklopki 2 x 16 mm ² i 2x10 mm ²	10	VZ455