



# Nový golf

## Inovace z inspirace

Nový golf Vám dá více. Více nápadů, více přizpůsobivosti. Při zachování tradice Hager, která je zárukou kvality a inovace v elektrotechnice již více než 50 let, je zcela nový koncept obohacen o množství nápadů z praxe. Nový golf má mnoho vlastností, které usnadní Vaši každodenní práci. Více prostoru pro kabeláž, více variability - může se montovat do zdi i do dutých přiček. Vzhledem k větší propracovanosti a zjednodušení montážních kroků uspoříte více času. Díky kvalitním patentovaným přičytkám přináší více pohodlí při montáži do dutých přiček.



### “Uspadňuje mi život”

Především chci rozvodnici, s níž bude snadné pracovat. Chci mít snadný přístup k upevňovacím šroubům lišty DIN.



### “Více prostoru pro mé prsty”

Více místa pro kabeláž a pohodlnou montáž. Říkám “NE” těsnému a úzkému prostoru.



### “Zjednodušíme to”

Otevřený design zajistí snadnou instalaci a montáž. Není to žádná věda, prostě snadná montáž.



### “Jedna řada pro všechny situace”

Proč nevytvořit jednu řadu pro drobné a bytové instalace? Proč mám každou chvíli měnit řadu skříní? Konec zmatků!



### “Na detailu záleží”

Proč nevyužít chytrých řešení? Proč nepotisknout obaly skříní schémata popisujícími jejich vlastnosti? Nemám při práci čas hledat v brožurách. Vše pro zjednodušení a úsporu času.



reddot design award  
winner 2010

Není snadné zlepšit dobře zavedený výrobek. Vyžaduje to skutečně podrobný pohled. Ale to je přesně to, co naši inženýři udělali: každý detail, i ten nejmenší, byl podrobně prozkoumán, každý montážní krok byl detailně vyhodnocen. Vše, co se ukázalo jako ideální, bylo ponecháno, co bylo možné optimalizovat, bylo pečlivě zlepšeno.

Naši inženýři spolupracovali s experty - s Vámi, našimi zákazníky, odborníky v elektrotechnice, aby využili vašich zkušeností a doporučení. Výsledkem je nový milník v elektroinstalacích. Díky zkušenostem z reálného života. Profesionálové profesionálům!

# Rozvodnice golf

## Řada VF

### zapuštěná rozvodnice



#### Vlastnosti:

- Celoplastová rozvodnice v novém designu a široké modulové nabídce
- Dvířka rozvodnice lze vybavit zámkem
- Dodáváno v provedení pro zapuštěnou montáž
- Přizpůsobeno pro jednoduchou montáž a zapojení vodičů
- Testováno žhavou smyčkou 850°C
- Vybaveny samolepícími popisovými štítky pro přehledné značení přístrojů a obvodů
- Součástí balení jsou mosazné svorkovnice PE a N, zaslepovací krytky a spony pro spojení dvou skříní
- Jednoduchá změna závěsu dvířek levé za pravé
- Specifická rozvodnice 22 modulů v jedné řadě

#### Technické údaje:

- Montáž: nástěnná nebo zapuštěná
- Pro přístroje: do 63A
- Krytí: IP40
- Třída izolace: II, dvojitá izolace
- Materiál: plast
- Barva: bílá RAL 9010
- Počet modulů: 4 až 72
- Provedení: 1 až 4 řady
- Dvířka: plná nebo průhledná
- Použití: pro kompletaci rozvodnic v bytech

# Profi tipy

1



## Rychlá montáž do dutých příček

Nové pro použití do zdi i dutých příček. Rychloupínací přichytky do dutých příček usnadňují montáž.

5



## Více montážního prostoru práci urychluje a usnadňuje

Snadnost instalace je zaručena větším prostorem pro práci a kabeláž mezi přístroji a vývody. Více prostoru za lištou DIN usnadňuje zapojení.

2



## Snadné označení na zdi pro niku

Podélné označovací otvory umožňují přesně vyznačit otvor pro danou rozvodnici.

6



## Držák svorkovnice PE + N

Rychlá montáž držáku svorkovnice. Více prostoru pro pohodlné zapojení kabelových vývodů PE a N.

3



## Dekorační proužky

Samolepící dekorativní proužky k nalepení na rám, aby se dosáhlo harmonického přechodu k okolí rozvodnice. Tyto proužky jsou dostupné v sedmi barvách.

7



## Informace na obalech

Vlastnosti produktu jsou vyobrazeny ilustracemi na obalu.

4



## Snadná a pohodlná fixace vodičů.

Patentovaná integrovaná kabelová fixace pomocí přichytek nebo standardním svazkováním vodičů.

8



## Nerozbitné závěsy dveří

S naším novým řešením jsou rozbité panty minulostí. Jednotný typ dveří pro zapuštěnou i nástěnnou montáž. Pravá i levá montáž dveří.

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž, 1 až 4 řady, 4 až 72 modulů, plná nebo průhledná dvířka, pro přístroje hloubky 70 mm.  
Dveře umožňují pravou nebo levou montáž. Změna směru otevírání bez nutnosti demontáže krytu. Možnost doplnit zámek s klíčky. Dveře se otvírají o 180°.

**Rozvodnice obsahují:**

- Mosaznou svorkovnici PE/N.
- Záslepovací krytky.
- Nový patentovaný popisový systém (VZ787N).
- Úchytné body pro fixaci vodičů jsou součástí skříně, integrované kabelové příchytky (VZ699N) jsou volitelné (mimo 4 a 8 modulových skříněk).
- Dveře jsou opatřeny ochrannou fólií.

- Baleny v kartónu.
- Kryt umožňuje vyrovnání hloubky (4 mm u rozvodnic VF104 a VF108, 8 mm u ostatních výrob. řad) v případě, že je skříň příliš zapuštěná ve zdi, umožní srovnání s omítkou. Kryt může také být srovnán v horizontální rovině až o 2°.



VF104PD

**golf VF 1 řadý 4 mod.**

- Rozměr niky: 189 x 170 x 72 mm

Popis	Typ dveří
1 x 4 mod.	Plné
1 x 4 mod.	Transparentní

Mosazná svorkovnice PE + N



Záslepovací krytky



2 + 1/2

25 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	Obj. č.
-	2	2	<b>VF104PD</b>
-	2	2	<b>VF104TD</b>



VF108PD

**golf VF 1 řadý 8 mod.**

- Rozměr niky: 189 x 242 x 72 mm

Popis	Typ dveří
1 x 8 mod.	Plné
1 x 8 mod.	Transparentní

Mosazná svorkovnice PE + N



Záslepovací krytky



2 + 1/2

25 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	Obj. č.
-	3	3	<b>VF108PD</b>
-	3	3	<b>VF108TD</b>



VF112TD

**golf VF 1 řadý 12 mod.**

- Rozměr niky: 257 x 318 x 72 mm

Popis	Typ dveří
1 x 12 mod.	Plné
1 x 12 mod.	Transparentní

Mosazná svorkovnice PE + N



Záslepovací krytky



2 + 1/2

25 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	Obj. č.
-	3	4	<b>VF112PD</b>
-	3	4	<b>VF112TD</b>



VF212PD

**golf VF 2 řadý 24 mod.**

- Rozměr niky: 382 x 318 x 72 mm

Popis	Typ dveří
2 x 12 mod.	Plné
2 x 12 mod.	Transparentní

Mosazná svorkovnice PE + N



Záslepovací krytky



2 x (2 + 1/2)

25 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	Obj. č.
-	7	9	<b>VF212PD</b>
-	7	9	<b>VF212TD</b>



VF312PD

**golf VF 3 řadý 36 mod.**

- Rozměr niky: 507 x 318 x 72 mm

Popis	Typ dveří
3 x 12 mod.	Plné
3 x 12 mod.	Transparentní

Mosazná svorkovnice PE + N



Záslepovací krytky



3 x (2 + 1/2)

25 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	Obj. č.
-	8	10	<b>VF312PD</b>
-	8	10	<b>VF312TD</b>



VF412PD

**golf VF 4 řadý 48 mod.**

- Rozměr niky: 652 x 318 x 72 mm

Popis	Typ dveří
4 x 12 mod.	Plné
4 x 12 mod.	Transparentní

Mosazná svorkovnice PE + N



Záslepovací krytky



4 x (2 + 1/2)

25 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	Obj. č.
-	9	11	<b>VF412PD</b>
-	9	11	<b>VF412TD</b>

**Technická data:**

- Krytí  
IP30 při otevřených dveřích  
IP40 při zavřených dveřích  
IK07
- Třída izolace II
- Barevný odstín RAL 9010
- Jmenovitý proud:  
pro přístroje do 63A
- Jmenovité napětí:  
AC 400 V / 50Hz
- Testováno žhavou  
smyčkou 850°C

**Standardy:**

všechny nabízené produkty jsou  
v souladu s normou IEC 60439-3  
a odpovídají směrnici RoHS  
a WEEE

Technické údaje viz. příloha.



VF118PD

**golf VF 1 řadý 18 mod.**

- Rozměr niky: 257 x 426 x 72 mm

Mosazná svorkovnice PE + N



Zaslepovací krytky



Popis	Typ dveří	25 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	Obj. č.
1 x 18 mod.	Plně	1	6	7	<b>VF118PD</b>
1 x 18 mod.	Transparentní	1	6	7	<b>VF118TD</b>



VF218PD

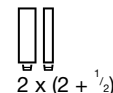
**golf VF 2 řadý 36 mod.**

- Rozměr niky: 382 x 426 x 72 mm

Mosazná svorkovnice PE + N



Zaslepovací krytky



Popis	Typ dveří	25 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	Obj. č.
2 x 18 mod.	Plně	1	8	9	<b>VF218PD</b>
2 x 18 mod.	Transparentní	1	8	9	<b>VF218TD</b>



VF318PD

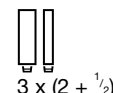
**golf VF 3 řadý 54 mod.**

- Rozměr niky: 507 x 426 x 72 mm

Mosazná svorkovnice PE + N



Zaslepovací krytky



Popis	Typ dveří	25 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	Obj. č.
3 x 18 mod.	Plně	1	10	13	<b>VF318PD</b>
3 x 18 mod.	Transparentní	1	10	13	<b>VF318TD</b>



VF418PD

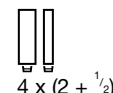
**golf VF 4 řadý 72 mod.**

- Rozměr niky: 652 x 426 x 72 mm

Mosazná svorkovnice PE + N



Zaslepovací krytky



Popis	Typ dveří	25 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	Obj. č.
4 x 18 mod.	Plně	1	11	14	<b>VF418PD</b>
4 x 18 mod.	Transparentní	1	11	14	<b>VF418TD</b>



VF122TD

**golf VF 1 řadý 22 mod.**

- Rozměr niky: 257 x 498 x 72 mm

Mosazná svorkovnice PE + N



Zaslepovací krytky



Popis	Typ dveří	25 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	Obj. č.
1 x 22 mod.	Plně		6	8	<b>VF122PD</b>
1 x 22 mod.	Transparentní		6	8	<b>VF122TD</b>

# Rozvodnice golf

## Řada VS

### nástěnná rozvodnice



#### Vlastnosti:

- Celoplastová rozvodnice v novém designu a široké modulové nabídce
- Dvířka rozvodnice lze vybavit zámkem
- Dodáváno v provedení pro nástěnnou montáž
- Přizpůsobeno pro jednoduchou montáž a zapojení vodičů
- Testováno žhavou smyčkou 650°C
- Vybaveny samolepícími popisovými štítky pro přehledné značení přístrojů a obvodů
- Součástí balení jsou mosazné svorkovnice PE a N, zaslepovací krytky a spony pro spojení dvou skříní
- Jednoduchá změna závěsu dvířek levé za pravé
- Specifická rozvodnice 22 modulů v jedné řadě

#### Technické údaje:

- Montáž: nástěnná nebo zapuštěná
- Pro přístroje: do 63A
- Krytí: IP40
- Třída izolace: II, dvojitá izolace
- Materiál: plast
- Barva: bílá RAL 9010
- Počet modulů: 4 až 72
- Provedení: 1 až 4 řady
- Dvířka: plná nebo průhledná
- Použití: pro kompletaci rozvodnic v bytech

# Profi tipy

1



## **Snadné upevnění DIN lišt do fixačních otvorů šetří čas i energii**

Způsob přichycení DIN lišty umožňuje rychlou montáž a demontáž. Otvory mimo oblast pro modulové přístroje umožňují okamžitý přístup bez demontáže přístrojů.

5



## **Snadné upevnění DIN lišt do fixačních otvorů šetří čas i energii**

Způsob přichycení DIN lišty umožňuje rychlou montáž a demontáž. Otvory mimo oblast pro modulové přístroje umožňují okamžitý přístup bez demontáže přístrojů.

2



## **Držák svorkovnice PE + N**

Rychlá montáž držáku svorkovnice. Více prostoru pro pohodlné zapojení kabelových vývodů PE a N.

6



## **Spojky pro svislé nebo vodorovné spojení.**

Spojka umožňuje spojení rozvodnic horizontálně nebo vertikálně.

3



## **Informace na obalech**

Vlastnosti produktu jsou vyobrazeny ilustracemi na obalu.

7



## **Rychlé a bezpečné upevnění krytu**

Šroub s pootočením o 90° pro upevnění krytu a dvířek. Šroub je zajištěn proti vypadnutí - ztráta vyloučena.

4



## **Více montážního prostoru práci urychluje a usnadňuje**

Snadnost instalace je zaručena větším prostorem pro práci a kabeláž mezi přístroji a vývody. Více prostoru za lištou DIN usnadňuje zapojení.

8



## **Nerozbitné závěsy dveří**

S naším novým řešením jsou rozbité panty minulosti. Jednotný typ dveří pro zapuštěnou i nástěnnou montáž. Pravá i levá montáž dveří.

Rozvodnice pro nástěnnou montáž, 1 až 4 řady, 4 až 72 modulů, plná nebo průhledná dvířka, pro přístroje hloubky 70 mm. Dveře umožňují pravou nebo levou montáž. Změna směru otevírání bez nutnosti demontovat kryt. Dveře se otvírají o 180°. Vstup do rozvodnice může být jednotlivými kabely, nebo lištou.

**Rozvodnice obsahují:**

- Mosaznou svorkovnici PE + N
- Záslepovací krytky
- Přímé uchycení DIN lišt na zadní stěnu skříně nechávající dostatečný prostor pro kabeláž.
- Nový patentovaný popisový systém (VZ787N)

- Balení v kartónu
- Úchytné body pro fixaci vodičů jsou součástí skříně, integrované kabelové příchytky (VZ699N) jsou volitelným příslušenstvím.

Technické údaje viz. příloha.

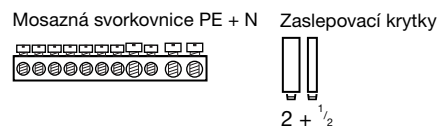


VS104TD

**golf VS 1 řadý 4 mod.**

- Vnější rozměry: 184 x 138 x 99 mm

Popis	Typ dveří	25 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	Obj. č.
1 x 4 mod.	Plné	-	2	2	<b>VS104PD</b>
1 x 4 mod.	Transparentní	-	2	2	<b>VS104TD</b>

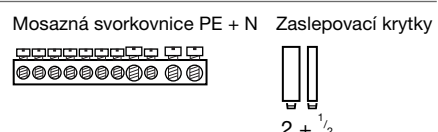


VS108PD

**golf VS 1 řadý 8 mod.**

- Vnější rozměry: 184 x 210 x 99 mm

Popis	Typ dveří	25 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	Obj. č.
1 x 8 mod.	Plné	-	3	3	<b>VS108PD</b>
1 x 8 mod.	Transparentní	-	3	3	<b>VS108TD</b>

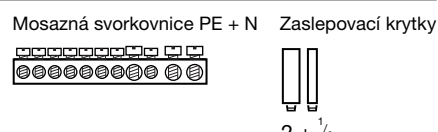


VS112TD

**golf VS 1 řadý 12 mod.**

- Vnější rozměry: 252 x 282 x 99 mm

Popis	Typ dveří	25 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	Obj. č.
1 x 12 mod.	Plné	-	3	4	<b>VS112PD</b>
1 x 12 mod.	Transparentní	-	3	4	<b>VS112TD</b>

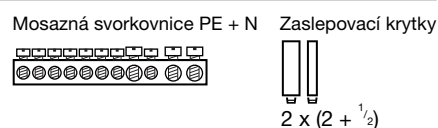


VS212PD

**golf VS 2 řadý 24 mod.**

- Vnější rozměry: 377 x 282 x 99 mm

Popis	Typ dveří	25 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	Obj. č.
2 x 12 mod.	Plné	-	7	9	<b>VS212PD</b>
2 x 12 mod.	Transparentní	-	7	9	<b>VS212TD</b>

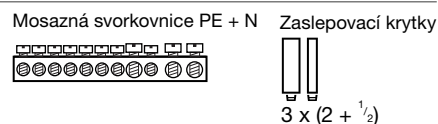


VS312TD

**golf VS 3 řadý 36 mod.**

- Vnější rozměry: 500 x 282 x 99 mm

Popis	Typ dveří	25 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	Obj. č.
3 x 12 mod.	Plné	-	8	10	<b>VS312PD</b>
3 x 12 mod.	Transparentní	-	8	10	<b>VS312TD</b>

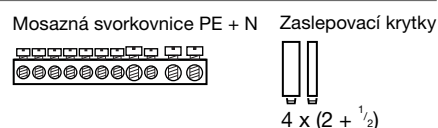


VS412PD

**golf VS 4 řadý 48 mod.**

- Vnější rozměry: 647 x 282 x 99 mm

Popis	Typ dveří	25 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	Obj. č.
4 x 12 mod.	Plné	-	9	11	<b>VS412PD</b>
4 x 12 mod.	Transparentní	-	9	11	<b>VS412TD</b>



**Technická data:**

- Krytí  
IP30 při otevřených dveřích  
IP40 při zavřených dveřích  
IK07
- Třída izolace II
- Barevný odstín RAL 9010
- Jmenovitý proud:  
pro přístroje do 63A
- Jmenovité napětí:  
AC 400V / 50Hz
- Testováno žhavou smyčkou  
650°C

**Standardy:**

všechny nabízené produkty jsou  
v souladu s normou IEC 60439-3  
a odpovídají směrnici RoHS  
a WEEE



VS118TD

**golf VS 1 řadý 18 mod.**

-Vnější rozměry: 252 x 390 x 99 mm

Mosazná svorkovnice PE + N



Zaslepovací krytky



2 + 1/2

Popis	Typ dveří	25 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	Obj. č.
1 x 18 mod.	Plně	1	6	7	<b>VS118PD</b>
1 x 18 mod.	Transparentní	1	6	7	<b>VS118TD</b>



VS218PD

**golf VS 2 řadý 36 mod.**

-Vnější rozměry: 377 x 390 x 99 mm

Mosazná svorkovnice PE + N



Zaslepovací krytky



2 x (2 + 1/2)

Popis	Typ dveří	25 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	Obj. č.
2 x 18 mod.	Plně	1	8	9	<b>VS218PD</b>
2 x 18 mod.	Transparentní	1	8	9	<b>VS218TD</b>



VS318PD

**golf VS 3 řadý 54 mod.**

-Vnější rozměry: 500 x 390 x 99 mm

Mosazná svorkovnice PE + N



Zaslepovací krytky



3 x (2 + 1/2)

Popis	Typ dveří	25 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	Obj. č.
3 x 18 mod.	Plně	1	10	13	<b>VS318PD</b>
3 x 18 mod.	Transparentní	1	10	13	<b>VS318TD</b>



VS418PD

**golf VS 4 řadý 72 mod.**

-Vnější rozměry: 647 x 390 x 99 mm

Mosazná svorkovnice PE + N



Zaslepovací krytky



4 x (2 + 1/2)

Popis	Typ dveří	25 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	Obj. č.
4 x 18 mod.	Plně	1	11	14	<b>VS418PD</b>
4 x 18 mod.	Transparentní	1	11	14	<b>VS418TD</b>



VS122TD

**golf VF 1 řadý 22 mod.**

-Vnější rozměry: 252 x 462 x 99 mm

Mosazná svorkovnice PE + N



Zaslepovací krytky



2 + 1/2

Popis	Typ dveří	25 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	Obj. č.
1 x 22 mod.	Plně		6	8	<b>VS122PD</b>
1 x 22 mod.	Transparentní		6	8	<b>VS122TD</b>

Nové rozvodnice golf mají ucelenou řadu příslušenství od kabelových spon až po svorky pro upevnění do dutých příček. Každý jednotlivý doplněk je koncipován pro úsporu času a zjednodušení montáže.

K těmto rozvodnicím se dodává i takové příslušenství a náhradní díly jako zámky s klíči, dveře... Rozvodnice pro zapuštěnou montáž je možné opatřit nalepovacími proužky různých barev a odstínů (jako tmavé dřevo,

světle hnědé dřevo, hliník, kámen, červený, modrý, zlatý ...). To umožní pohodlné začlenění rozvodnice do interiéru.



### Náhradní dveře

- Dveře zhotoveny z plastu
- Plné dveře - RAL 9010

Popis	Pro rozvodnice	Obj. č. transparentní	Obj. č. plné
Náhradní dveře	VF/VS104	<b>VZ621N</b>	<b>VZ601N</b>
Náhradní dveře	VF/VS108	<b>VZ622N</b>	<b>VZ602N</b>
Náhradní dveře	VF/VS112	<b>VZ623N</b>	<b>VZ603N</b>
Náhradní dveře	VF/VS212	<b>VZ624N</b>	<b>VZ604N</b>
Náhradní dveře	VF/VS312	<b>VZ625N</b>	<b>VZ605N</b>
Náhradní dveře	VF/VS412	<b>VZ626N</b>	<b>VZ606N</b>
Náhradní dveře	VF/VS118	<b>VZ627N</b>	<b>VZ607N</b>
Náhradní dveře	VF/VS218	<b>VZ628N</b>	<b>VZ608N</b>
Náhradní dveře	VF/VS318	<b>VZ629N</b>	<b>VZ609N</b>
Náhradní dveře	VF/VS418	<b>VZ630N</b>	<b>VZ610N</b>



VZ832N - VZ841N

### Samolepicí dekorační proužek pro rozvodnice VF

rozměr 3 m x 8 mm

Popis	Barva	Obj. č.
Dekorační proužek	oranžová	<b>VZ832N</b>
Dekorační proužek	černá mat.	<b>VZ833N</b>
Dekorační proužek	žlutá	<b>VZ834N</b>
Dekorační proužek	černá žula	<b>VZ835N</b>
Dekorační proužek	dřevo	<b>VZ836N</b>
Dekorační proužek	buk	<b>VZ837N</b>
Dekorační proužek	zlatý	<b>VZ838N</b>
Dekorační proužek	hliníkový	<b>VZ839N</b>
Dekorační proužek	antracit	<b>VZ840N</b>
Dekorační proužek	chrom	<b>VZ841N</b>

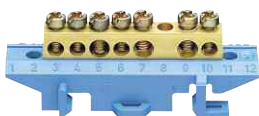
### Přídavné držáky svorek N a PE pro K140 - K158



VZ703N

Popis	Obj. č.
Držák pro svorkovnice N a PE pro VF/VS 4 M	<b>VZ701N</b>
Držák pro svorkovnice N a PE pro VF/VS 8 M	<b>VZ702N</b>
Držák pro svorkovnice N a PE pro VF/VS 12 M	<b>VZ703N</b>
Držák pro svorkovnice N a PE pro VF/VS 18 a 22 M	<b>VZ704N</b>

### Přídavné svorkovnice



KM07N



K156

Připojitelnost vodičů	Svorky s předmontovaným soklem			Svorky bez soklu
	N	PE	L	
Popis	Obj. č.	Obj. č.	Obj. č.	Obj. č.
2 x 16 mm <sup>2</sup> + 2 x 10 mm <sup>2</sup>	--	--	<b>KM04L</b>	<b>K140</b>
3 x 16 mm <sup>2</sup> + 4 x 10 mm <sup>2</sup>	<b>KM07N</b>	<b>KM07E</b>	<b>KM07L</b>	<b>K142</b>
5 x 16 mm <sup>2</sup> + 6 x 10 mm <sup>2</sup>	<b>KM11N</b>	<b>KM11E</b>	<b>KM11L</b>	<b>K144</b>
6 x 16 mm <sup>2</sup> + 7 x 10 mm <sup>2</sup>	<b>KM13N</b>	<b>KM13E</b>	--	<b>K148</b>
1 x 25 mm <sup>2</sup> + 8 x 16 mm <sup>2</sup> + 8 x 10 mm <sup>2</sup>	<b>KM17N</b>	<b>KM17E</b>	--	<b>K152</b>
1 x 25 mm <sup>2</sup> + 11 x 16 mm <sup>2</sup> + 13 x 10 mm <sup>2</sup>	<b>KM25N</b>	<b>KM25E</b>	--	<b>K158</b>



VZ794N

### Zámek

Dodáván se 2 klíči

Popis  
Zámek

Obj. č.  
**VZ794N**



VZ696N

### Přichytka do dutých příček

Popis  
Přichytka do dutých příček

Obj. č.  
**VZ696N**



VZ699N

### Kabelové spony VF / VS

Popis  
Kabelové spony VF / VS

Obj. č.  
**VZ699N**



VZ789N

### Krytky pro VS

Dodáváné se spojkami

Popis  
Krytky pro VS

Obj. č.  
**VZ789N**



VZ786N

### Držáky pro upevnění na zeď

Popis  
Držáky pro upevnění na zeď

Obj. č.  
**VZ786N**



VZ787N

### Transparentní kryt se štítky VF / VS 450 mm

Popis  
Transparentní kryt VF / VS 450 mm  
Nalepovací štítky

Obj. č.  
**VZ787N**  
**VZ788N**



VZ455N

### Přídavná svorka

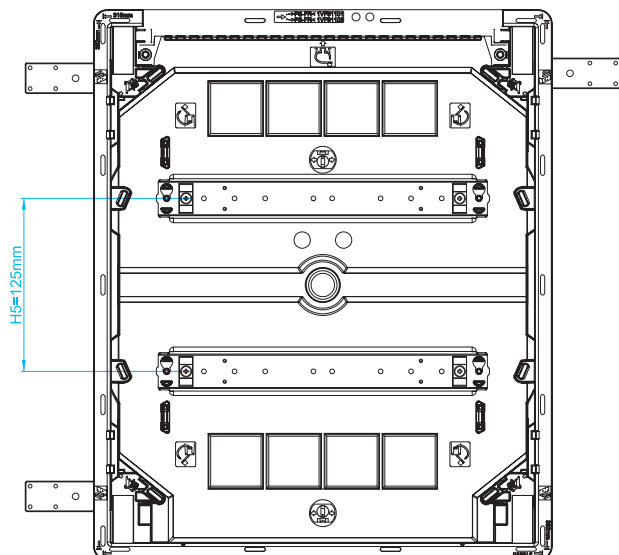
Popis  
Svorkovnice N pro proudové chrániče

Obj. č.  
**VZ455N**

### Kabelové vstupy

#### - horní/spodní strana

Jedna strana vybavena odnímatelnou kabelovou přírubou, mimo VF104 a VF108. Druhá strana - pevná, vybavena předlisy s průměry 20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm. Rozvodnice je možno otočit o 180° (výsuvná příruba může být v poloze horní nebo dolní).



### Kabelové přívody

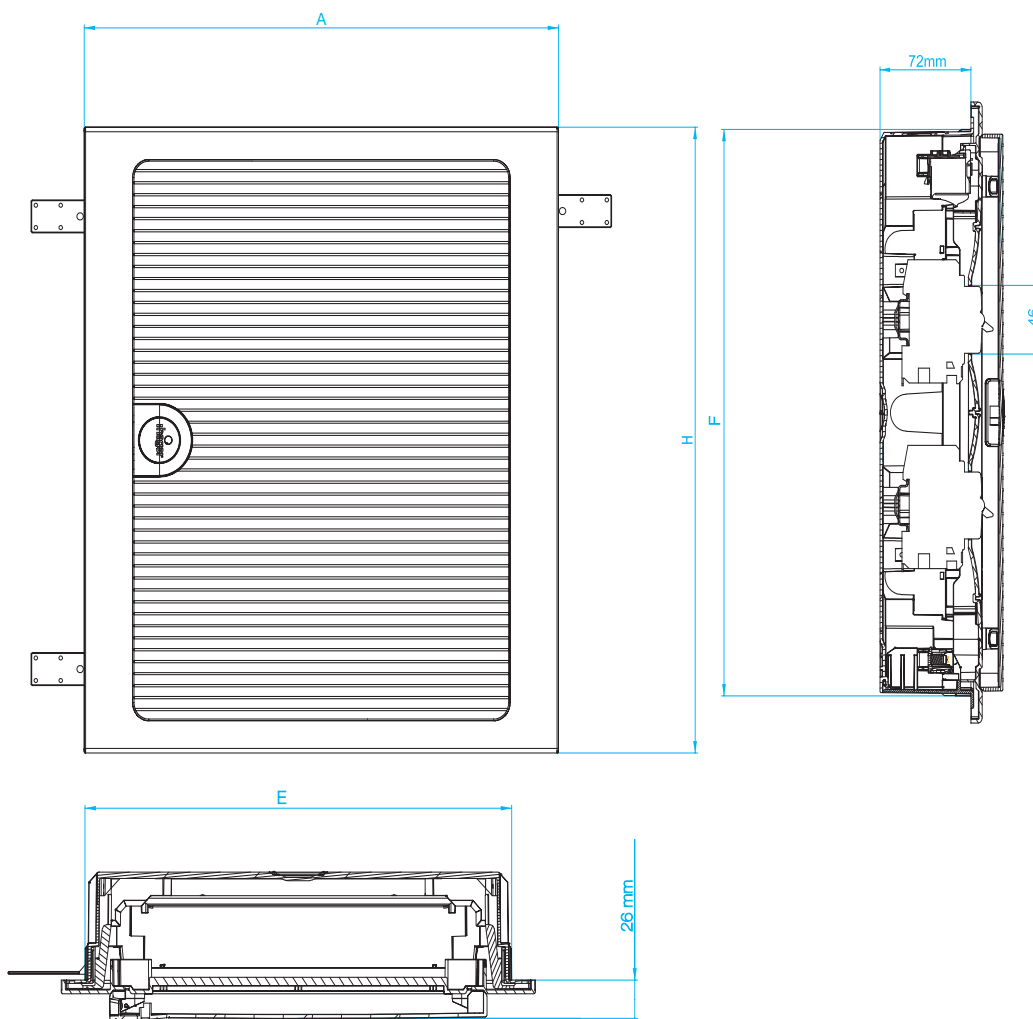
#### - boční strany

Každá rozvodnice má předlisovaný otvor  $\varnothing$  25 mm v horní i spodní části na levé i pravé straně. Od velikosti 24 modulů je předlisovaný otvor  $\varnothing$  25 mm i mezi lištami DIN. Rozvodnice pro 4 a 8 modulů nemají žádné boční prolisy.

#### Rozměry (mm)

Obj. č.		Rozměry rámečku				Rozměry niky	
		A	H	E	F		
VF104...	1 ř./ 4 mod.	204	225	170	189		
VF108...	2 ř./ 8 mod.	275	225	242	189		
VF112...	1 ř./ 12	352	293	318	257		
VF212...	2 ř./ 12	352	418	318	382		
VF312...	3 ř./ 12	352	543	318	507		
VF412...	4 ř./ 12	352	688	318	652		
VF118...	1 ř./ 18	460	293	426	257		
VF218...	2 ř./ 18	460	418	426	382		
VF318...	3 ř./ 18	460	543	426	507		
VF418...	4 ř./ 18	460	688	426	652		
VF122...	1 ř./ 22	532	293	498	257		

Rozměr niky je rozměrem minimálním.



Rozměry otvoru pro rozvodnice do dutých přiček

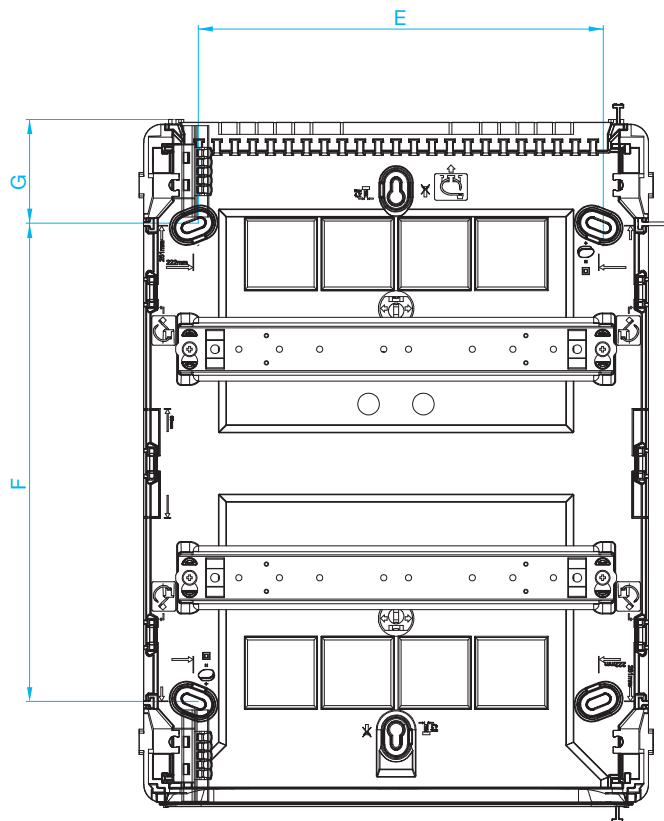
Obj. č.	E	F
VF104...	170	189
VF108...	242	189
VF112...	318	257
VF212...	318	382
VF312...	318	507
VF412...	318	652
VF118...	426	257
VF218...	426	382
VF318...	426	507
VF418...	426	652
VF122...	498	257

Hloubka otvoru musí být min. 72 mm.

**Kabelové vstupy**

**- horní/spodní strana**

Jedna strana vybavena odnímatelnou kabelovou přírubou, mimo VS104 a VS108. Druhá strana - pevná, vybavena předlisy s průměry 20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm. Rozvodnice je možno otočit o 180° (výsuvná příruba může být v poloze horní nebo dolní).



Obj. č.		Vnější rozměry		Rozteče pro upevnění na zeď		
		A	H	E	F	G
VS104...	1 ř./ 4 mod.	137,5	183,5	101	68	58
VS108...	2 ř./ 8 mod.	209,5	183,5	173,5	68	58
VS112...	1 ř./ 12 mod.	281,5	251,5	221,5	135,5	58
VS212...	2 ř./ 12 mod.	281,5	376,5	221,5	260,5	58
VS312...	3 ř./ 12 mod.	281,5	500	221,5	385,5	58
VS412...	4 ř./ 12 mod.	281,5	646,5	221,5	491	78
VS118...	1 ř./ 18 mod.	389,5	251,5	329,5	135,5	58
VS218...	2 ř./ 18 mod.	389,5	376,5	329,5	260,5	58
VS318...	3 ř./ 18 mod.	389,5	500	329,5	385,5	58
VS418...	4 ř./ 18 mod.	389,5	646,5	329,5	491	78
VS122...	1 ř./ 22 mod.	461,5	251,5	401,5	135,5	58

