

System quickconnect

Rychle,  
snadno,  
bezpečně.



:hager

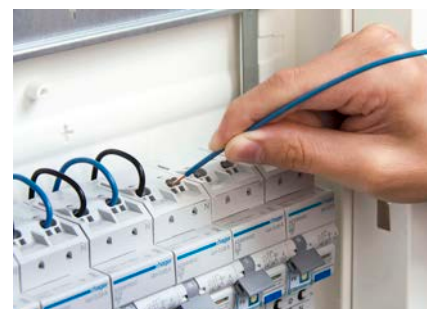
# quickconnect zrychli si instalaci

## Propojení přívodů



Osvědčená bezšroubová technologie pro rychlé zapojení i na straně napájení přístrojů. [Strana 6](#)

## Nasuň – nešroubuj!



Toto zvyšuje bezpečnost instalace a šetří čas pro zapojení. [Strana 12](#)

## Řadová hřebenová přípojnice



Použitím hřebenových přípojníc získáme větší prostor mezi řadami pro zapojení přístrojů. [Strana 16](#)

## Meziřadová přípojnice



S meziřadovou přípojnící bude propojen více řad přístrojů nad sebou snadné a rychlé. [Strana 18](#)

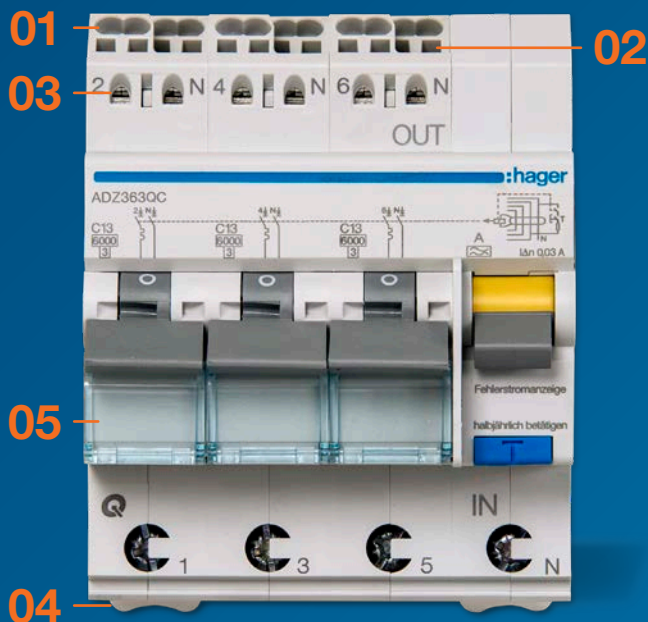
# Obsah

|                                                              | Strana |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Argumenty pro využití systému quickconnect                   | 4      |
| Přístroje pro bezšroubovou montáž                            | 10     |
| RCBO <sup>3</sup> kombinovaný proudový chránič 3 × 1P + N    | 11     |
| Zkrácená doba montáže díky propojovacím<br>hřebenovým lištám | 14     |
| Dokončení instalace v několika krocích                       | 21     |
| Rozvodnice golf                                              | 22     |
| Rozvodnice volta                                             | 24     |
| Rozvaděč univers FW                                          | 26     |
| Přehled quickconnect výrobků                                 | 28     |

# quickconnect

## System rychlého bezšroubového připojení

Spolu s rostoucími bezpečnostními požadavky na elektrické rozvody se staly přístroje kompaktnější, pro efektivnější využití prostoru. Společnost Hager nabízí řešení: od kombinovaných ochranných přístrojů až po hřebenové propojovací lišty, které vaši každodenní práci opravdu urychlí. Připojení pomocí pružinových svorek namísto šroubových spojů – systém quickconnect při instalaci ušetří až 40 % času ve srovnání se šroubovými svorkami. Rychlost vyjadřuje motto: „nasuň – nešroubuj.“



**Osvědčený instalační zvyk:**  
Přívod spodem,  
vývod horem



## 01

### **Odchozí svorky s bezšroubovou technologií quickconnect**

Ize zcela jednoduše nasunout místo šroubovat

## 02

### **Otvor k vložení nástroje**

pro snadné uvolnění výstupních svorek (velikost plochého šroubováku 0,4 × 2,5)

## 03

### **Samostatný měřicí bod**

pro bezpečný a snadný napěťový test

## 04

### **Uvolňovací třmen**

pro snadné vyjmutí z řady bez pracné demontáže

## 05

### **Popisové pole**

s ochranným průhledným krytem  
– pro čisté a trvanlivé nápisy

## 06

### **Horní část Bi-Connect svorky s bezšroubovou technologií**

pro bezpečné a rychlé propojení  
hřebenovou přípojnici – nasuň  
bez šroubování

## 07

### **Spodní část Bi-Connect svorky**

k šroubovému připojení napájení,  
s ochranou proti náhodnému dotyku

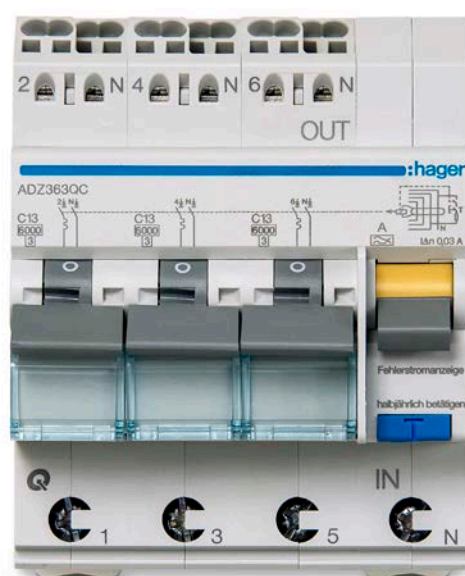
# quickconnect nyní také na vstupní straně

„Bezpečnost“ je dnes nejvyšší prioritou.  
„Času“ bohužel není moc. Proto jsme přišli se  
skvělými montážními nástroji, které kombinují  
maximální bezpečnost s rychlostí.  
Použijte naši fázovou hřebenovou přípojnicí  
pro quickconnect (bezšroubové) připojení.

**quickconnect**  
nyní také na vstupní  
straně pro zapojení  
v kombinaci  
s hřebenovými  
přípojnici



NOVINKA



NOVINKA







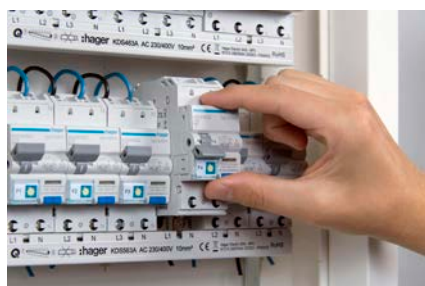
## Pohodlná výměna

Zkrácení prostojů pro zákazníky na absolutní minimum. Při výměně přístroje nebo skupiny přístrojů nemusí být uvolněná hřebenová přípojnice ze všech přístrojů, ale pouze z měněné části. V případě údržby

odstraňte fázovou lištu prostým pákovým pohybem šroubováku. Díky upevňovacím sponám na přístrojích lze přístroje snadno a rychle odstranit z DIN lišty.



Povolte vybrané výrobky pomocí upevňovacích spon Quick-Snap



Vyjměte zvolený produkt z řady



Fázová lišta lze snadno demontovat jednoduchým pákovým pohybem



## Připraveno pro měření napětí

Samostatné měřicí body pro zkoušku napětí: Měření napětí je jednoduché díky praktickému provedení modulových přístrojů Hager.

## Přehledné provedení

Modulové přístroje Hager mají popisové pole s průhlednou ochrannou klápkou pro vložení štítků s popisem. Jakmile je ochranná kláпка zavřená, popis či označení jsou chráněny před prachem a nečistotami.





# Vizitka vaší práce

Bez dokonale uceleného systému nemohou dostatečně vyniknout sebelepší technické vlastnosti žádného z produktů. Naše modulární přístroje jsou uznávané pro svou kvalitu, inovace a technické detaily v každém jednotlivém produktu. Osvědčený, jednotný a vysoce kvalitní design přístrojů vám pomůže při každodenní práci. Výsledkem bude přehledná a bezpečná instalace.



# Přístroje s bezšroubovou technologií quickconnect



## Posloupnost v systému: Hlavní vypínač

Modulární přístroje umožňují snadné, rychlé a bezpečné zapojení přívodu pomocí systému propojovacích lišt. Bezpečnost lze zvýšit i díky žlutému krytu svorek s výstražnými značkami.

### sortiment:

- Vypínač 4P  
25 A, 40 A a 63 A  
(šroubové připojení  
s bezšroubovým připojením  
propojovacího hřebene)\*



## Kompaktní přístroj: RCBO kombinované chrániče s nadproudovou ochranou

Méně je více! Vyměňte složité jednotlivé kombinace chrániče a jističů s prostorově úspornými kompaktními řešeními.

### sortiment:

- RCBO 1P+N
- RCBO<sup>3</sup> 3 × 1P+N
- RCBO 4P\*



## Základní ochrana při poruše: Jističové varianty

I v případě, že není vyžadována doplňková ochrana proudovým chráničem, je potřeba chránit vedení při poruše a proti přetížení. K dispozici máme 1-4pólové jističe. Novinkou v tomto sortimentu je jistič<sup>3</sup>, který kombinuje tři jističe 1P + N v jednom přístroji\*.

### sortiment:

- jistič 1P
- jistič 1P+N
- jistič 3P
- **jistič<sup>3</sup> 3 × 1P+N\***
- jistič 3P+N

**Tyto přístroje se jednoduše instalují,  
snadno se používají a rozeznají  
– díky modré lince Hager**



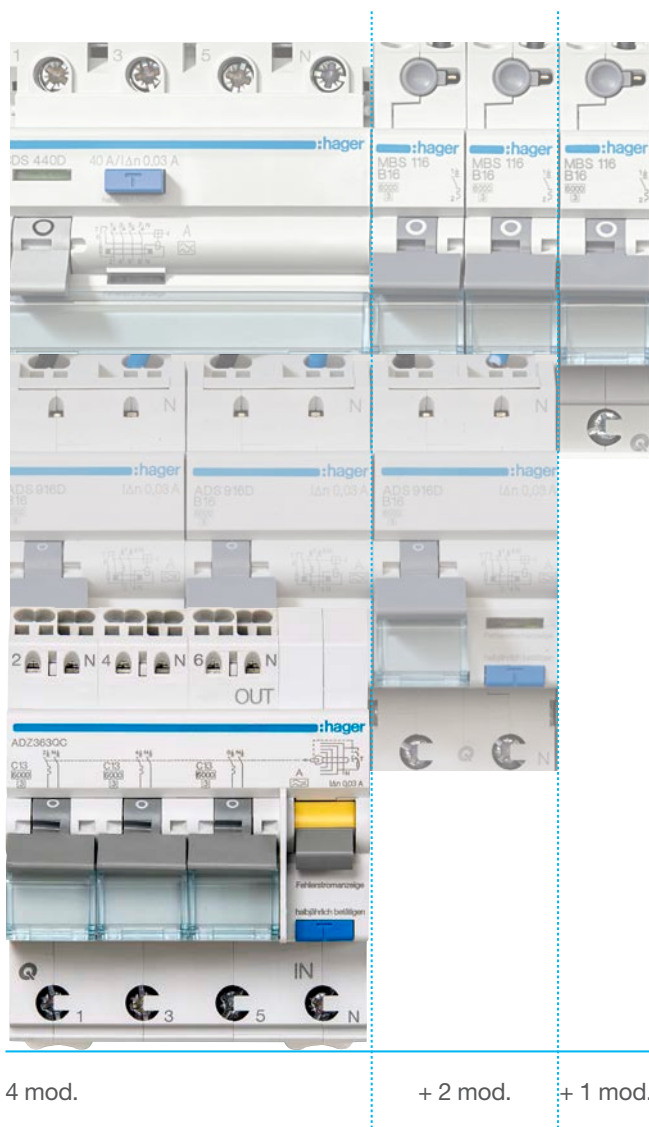
\* dostupné koncem roku 2019

## RCBO<sup>3</sup> kombinovaný proudový chránič s jističi – 3 x 1P+N od společnosti Hager

RCBO<sup>3</sup> - kombinace 4P proudového chrániče se třemi jednopólovými jističi pro tři 230 V AC obvody. Jako jediný a nejkompaktnější přístroj na našem trhu chrání tři obvody proti zkratu a přetížení pro každý z okruhů zvlášť. Vývody z jednotlivých okruhů jsou umístěny tak, aby připojení vodičů bylo jednoznačné, ať už jde o L nebo N vodič, přehledné hned na první pohled. Laik okamžitě rozpozná, jak došlo k vybavení přístroje, tedy zda došlo ke zkratu, přetížení, nebo překročení dovoleného limitu unikajícího proudu.

Přetížené okruhy se můžou znovu jednotlivě zapnout.

Využít můžete celkem šest verzí ( $I_{\Delta n}$  30 mA, typ A) pro jmenovité proudy 10, 13 a 16 A s charakteristikou jističe B a C. Lze snadno a rychle připojit více přístrojů v jednom. Tyto přístroje jsou v bezšroubovém provedení. K připojení lze využít několik typů hřebenových propojovacích lišt, včetně 3P + N umožňující propojit více těchto přístrojů vedle sebe.



**Stejná ochranná funkce,  
jiné provedení,  
znatelná úspora místa díky  
kompaktnímu provedení!**

# quickconnect kombinuje rychlost a bezpečnost

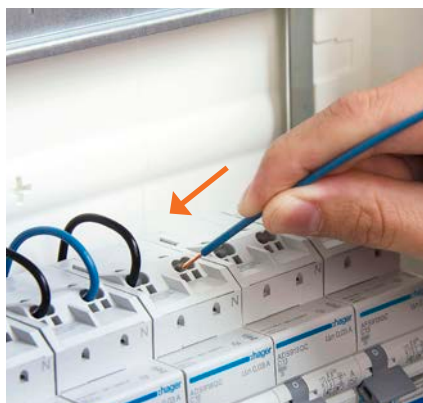
## Zrychlí si instalaci

S technologií bezšroubového připojení quickconnect jsou kabely a nyní také fázové přípojnice jednoduše zapojeny do instalace pomocí nástrčného systému místo šroubových svorek. To zvyšuje bezpečnost systému v porovnání se šroubovými spoji díky trvale konstantnímu působení síly pružiny na vodič. V neposlední řadě také toto propojení šetří čas montáže.

## Rychlé připojení odchozích vodičů

**Pro ohebné vodiče nejsou nutné žádné zakončovací dutinky.**

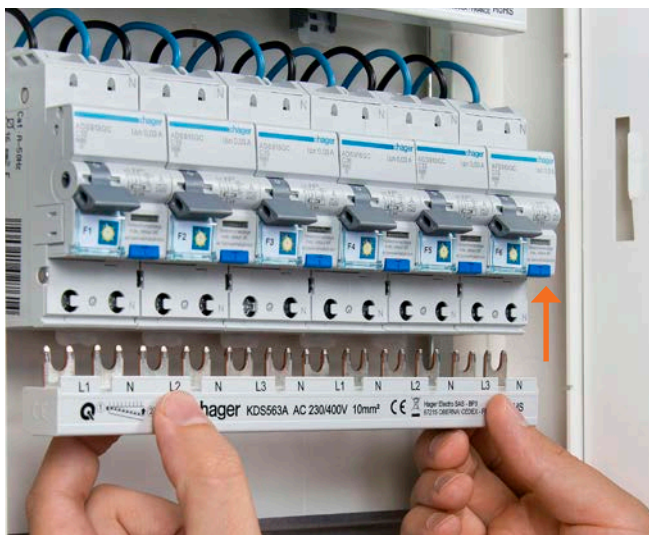
Plné vodiče se připojují bez pomoci nástrojů. Připojení nebo uvolnění plných či ohebných vodičů lze snadno provést pomocí bezšroubové svorky přístroje. Pro uvolnění vodičů je třeba vložit šroubovák o velikosti 2,5 mm a zatlačit na svorku.



Plochý šroubovák 0,4 x 2,5 x 75 můžete objednat v setu šroubováků v Promontshopu Hager!

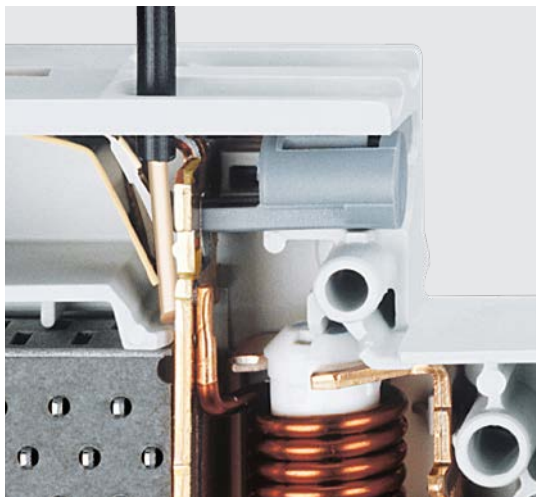


## Vstupní kabeláž se rychle propojuje pomocí fázových přípojníc



Díky svorkám Bi-Connect s nástrčnou technologií na vstupní straně je fázová hřebenová přípojnice pro příčné propojení jednoduše zapojena a vy jste hotovi!

## Bezúdržbové díky konstantní přitlačné síle



Konstantní přitlačná síla na vstupní a výstupní svorce

Díky trvale vysoké síle přitlaku svorky, která se v čase nemění, jsou instalace bezúdržbové. Na rozdíl od šroubových svorek, které se například uvolňují v případě vibrací a ohrožují tak bezpečnost, quickconnect technologie eliminuje potřebu utahování nebo kontrolu svorek.



# Zkracování doby zapojení díky fázovým přípojnícím

Fázové přípojnice se těší velké oblibě u elektrikářů – není divu: koneckonců dělají propojení modulových přístrojů jednodušší, rychlejší a bezpečnější. Proto jsme nyní rozšířili náš osvědčený program fázových lišt pro horizontální instalaci a nově přidali varianty pro vertikální instalaci. V kombinaci s horizontálními fázovými přípojnícemi lze propojení přístrojů instalovat rychleji než kdykoli předtím.

**NOVINKA**

**Meziřadové  
přípojnice**

více na straně 18



## Jednoduché a rychlé odpojení

Jednoduchá a rychlá demontáž přípojníc pomocí snadného pákového pohybu šroubovákem.



## Úspora místa mezi řadami

Použitím hřebenových přípojníc získáme větší prostor mezi řadami pro zapojení přístrojů.

## Žádný kompromis v bezpečnosti

Vysoká ochrana proti dotyku díky úplné izolaci. Kombinace bezšroubové svorky s fázovými přípojnícemi znamená bezpečnou práci.



# Řadové hřebenové přípojnice

Naše nové, kompaktní horizontální fázové přípojnice se ve spojení s bezšroubovými svorkami přístrojů snadno připojují k rychlému příčnému připojení modulárních zařízení na DIN lištu. Všechny přípojnice jsou izolovány pro zajištění maximální ochrany. Kromě variant 1P, 3P a 4P jsou k dispozici další varianty kombinací: jako varianta 3P + N a 1P nebo 3fázové propojení přístrojů 1P+N kombinované na jedné přípojnici – pro ještě větší flexibilitu.

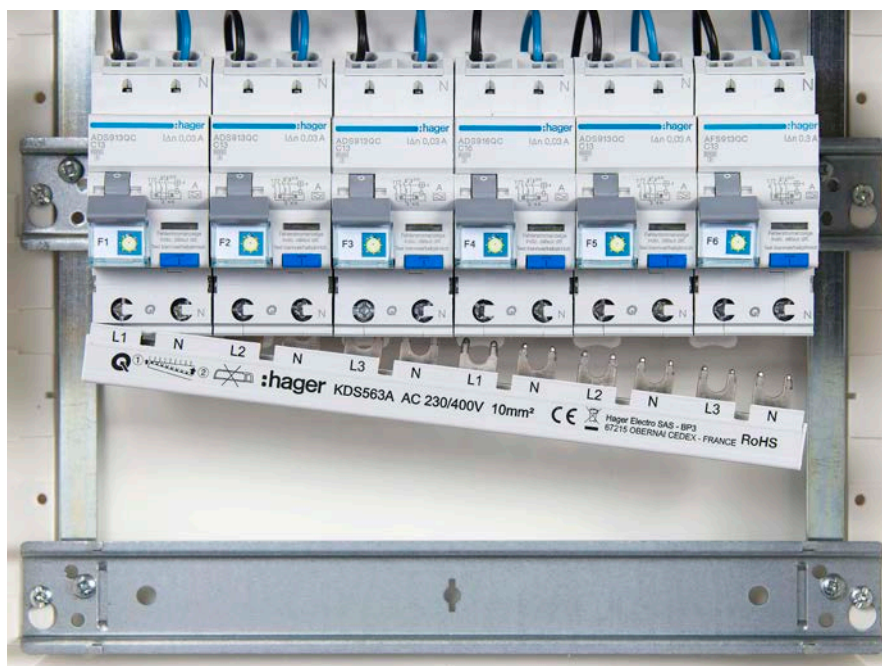


KDN451D

## Technické údaje:

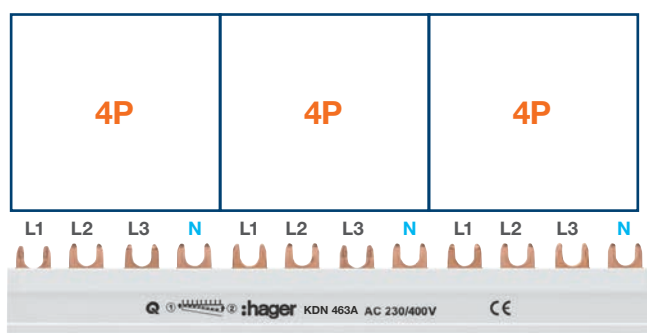
- univerzální pro šroubové a bezšroubové přístroje
- jmenovitý proud 63 A
- 12 modulů / délka 210 mm
- průřez 10 mm<sup>2</sup>
- max. jmenovité napětí 230 / 400 V
- pouze hřebeny Hager se symbolem Q jsou určeny pro propojení bezšroubových přístrojů

**Zapojte  
a jste  
hotovi!**

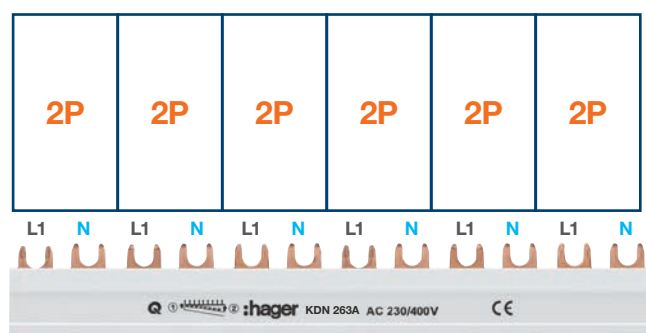


**NOVINKY**

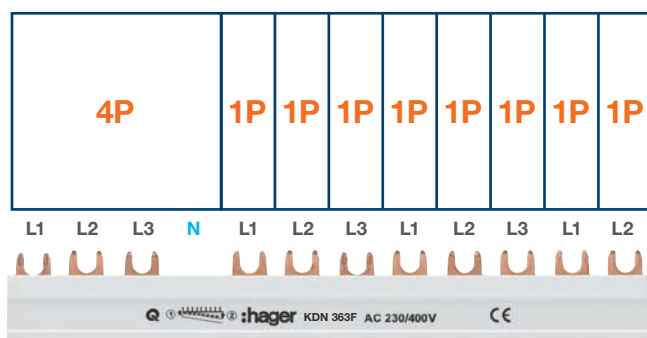
# kompaktnější propojovací lišta pro 12 modulů



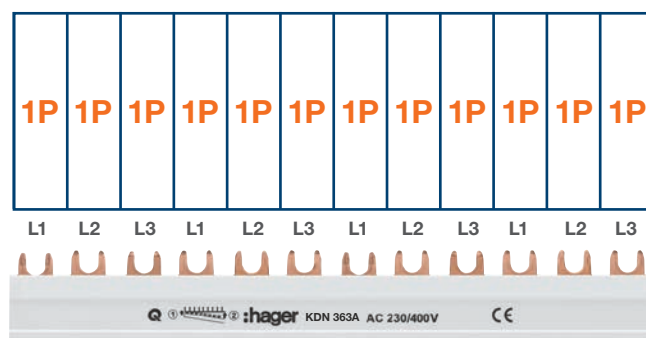
KDN463A



KDN263A



KDN363F



KDN363A



# Meziřadové přípojnice

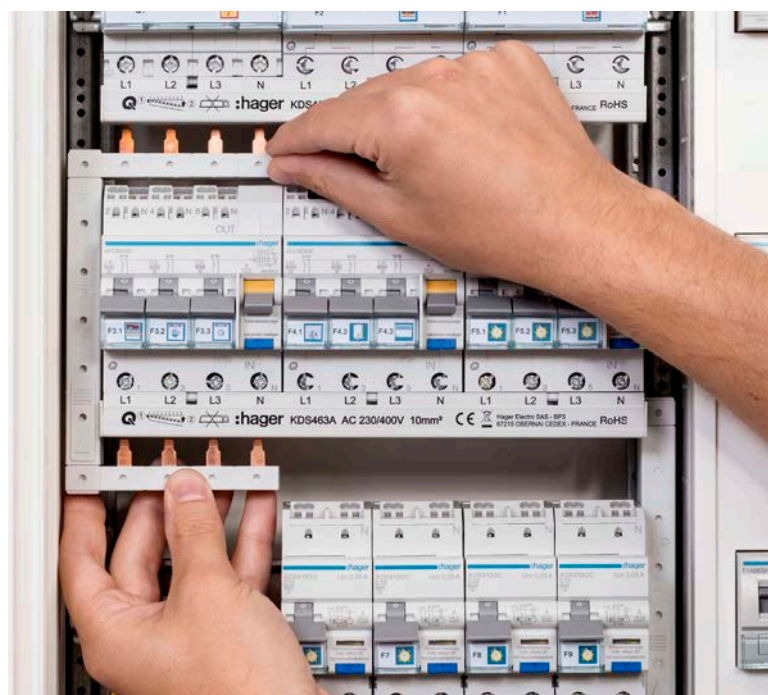
Propojení přístrojů mezi řadami pomocí kabelů je časově náročné. S vertikálními fázovými přípojnici propojíte jednoduše jednu řadu s druhou. Hager nabízí osm variant pro skříně s roztečí DIN lišt 125 mm.



## Technické údaje:

- jmenovitý proud 63 A
- jmenovité napětí 230 / 415 V AC
- impulsní výdržné napětí 4 kV

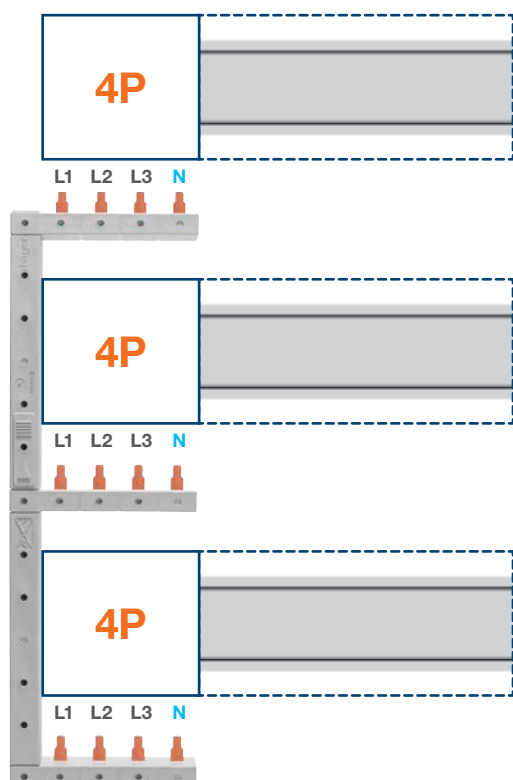
Díky Bi-Connect svorkám lze meziřadové hřebenové přípojnice jednoduše přišroubovat.



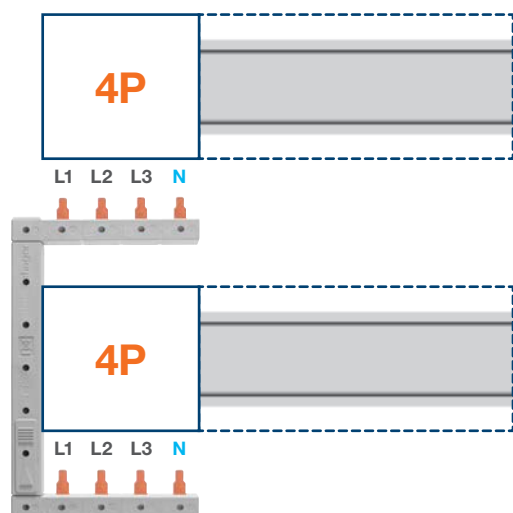


**NOVINKY**

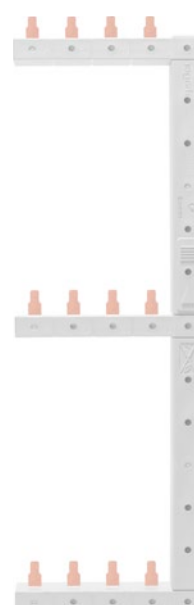
# Meziřadové přípojnice v osmi variantách

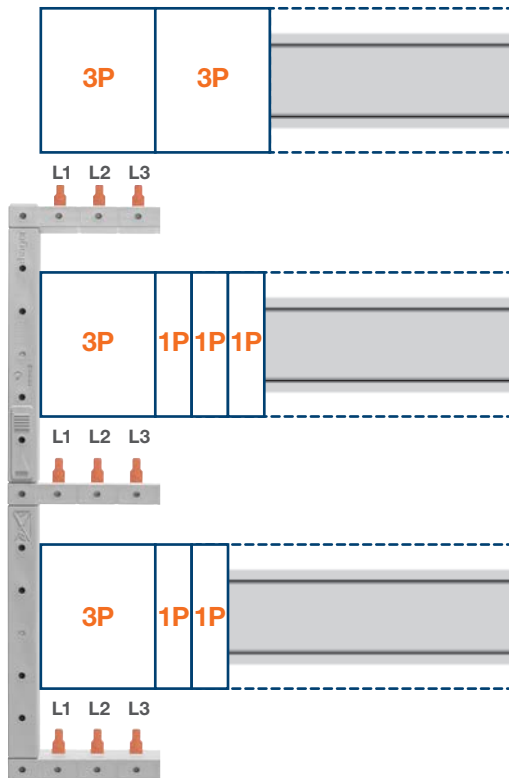


KCF668L

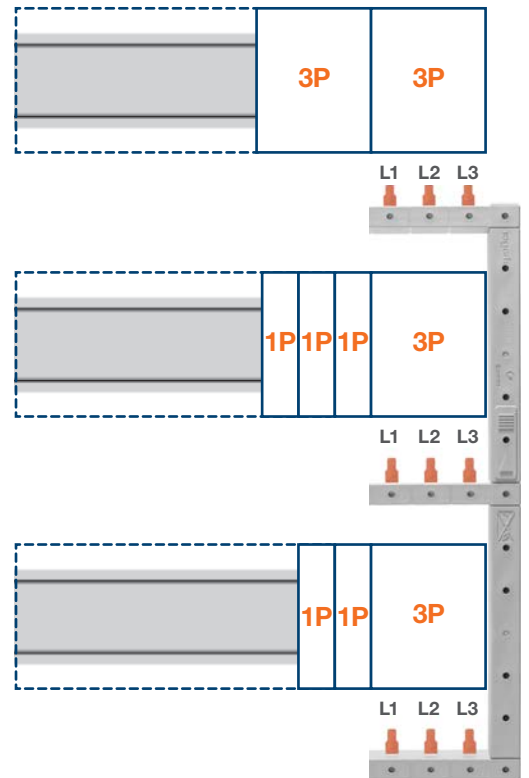


KCF663L

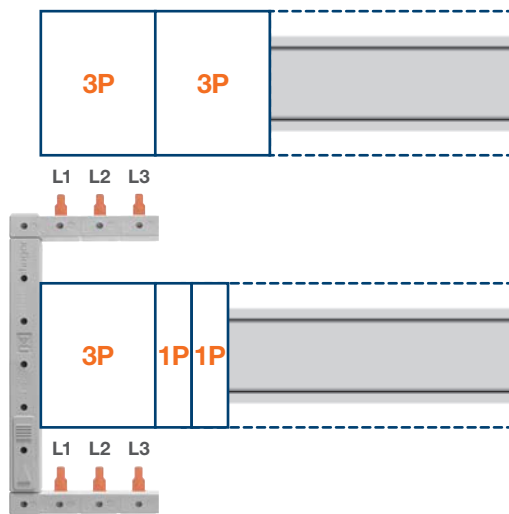




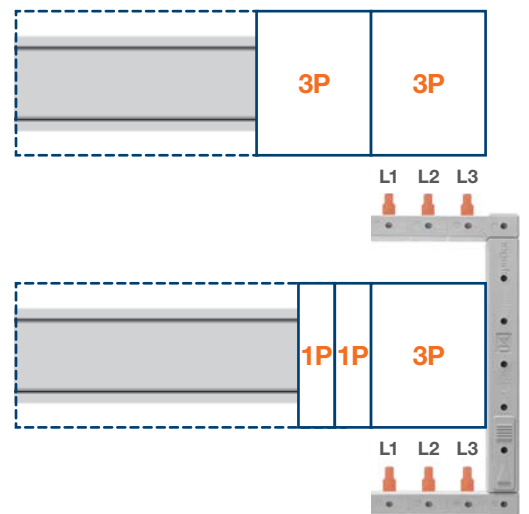
KCF668L



KCL368R



KCF663L



KCL363R

# Dokončení instalace v několika krocích



**01**  
Napájení



**02**  
Rozmístění ochranných přístrojů



**03**  
Řadové hřebenové přípojnice  
Připojit

**Meziřadové přípojnice**  
Odlomit, otevřít svorku, zapojit,  
zašroubovat – hotovo!

# Rozvodnice golf

Při stavbě nebo rekonstrukci obytných budov je často vyžadováno rychlé a kompaktní řešení elektroinstalace. Rozvodnice golf je právě díky svým rozměrům a snadné montáži pro tyto účely nejvhodnější volbou. Tato malá rozvodnice nabízí prostor pro velké množství modulárních přístrojů a díky patentovanému systému pro uchycení vodičů můžete vaši instalaci provést bezpečně a rychle.

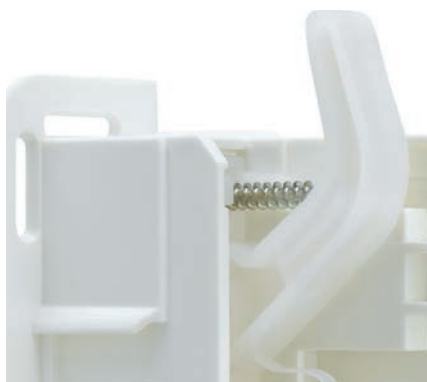
## Technické údaje:

- krytí IP40
- třída izolace II
- barva: bílá RAL 9010
- pro přístroje do 63 A
- jmenovité izolační napětí:  
400 V AC / 50 Hz
- zkouška žhavou smyčkou:
  - 650 °C (VS)
  - 850 °C (VF)



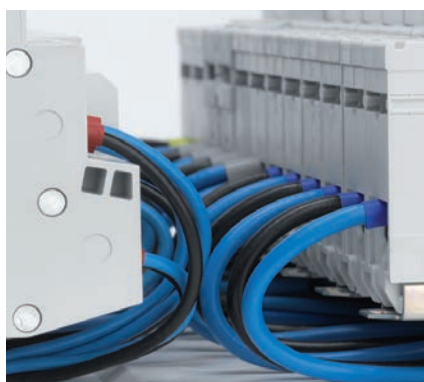


# Profi tipy



## Rychlá montáž do dutých příček

Nově pro použití do zdí i dutých příček. Rychloupínací příchytka do dutých příček usnadňuje montáž.



## 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.



## 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 golf jako rozvaděč DBO dle ČSN EN 61439-3

I tyto rozvodnice lze jednoduše sestavit a ověřit tak, aby splňovaly veškeré náležitosti pro výrobu rozvaděče nízkého napětí dle daných norem. Vyberte si zapuštěnou nebo nástěnnou verzi, zvolte si plné či transparentní dveře. Samozřejmě vše je také s PE/N svorkovnicemi.

Poté již použijete naše přístroje, zkontrolujete oteplení a provedete kusové ověření. Na závěr vytvoříte veškerou potřebnou dokumentaci obsahující EU prohlášení o shodě a návod k použití. Pro bližší informace navštivte naše stránky [www.hager.cz](http://www.hager.cz).

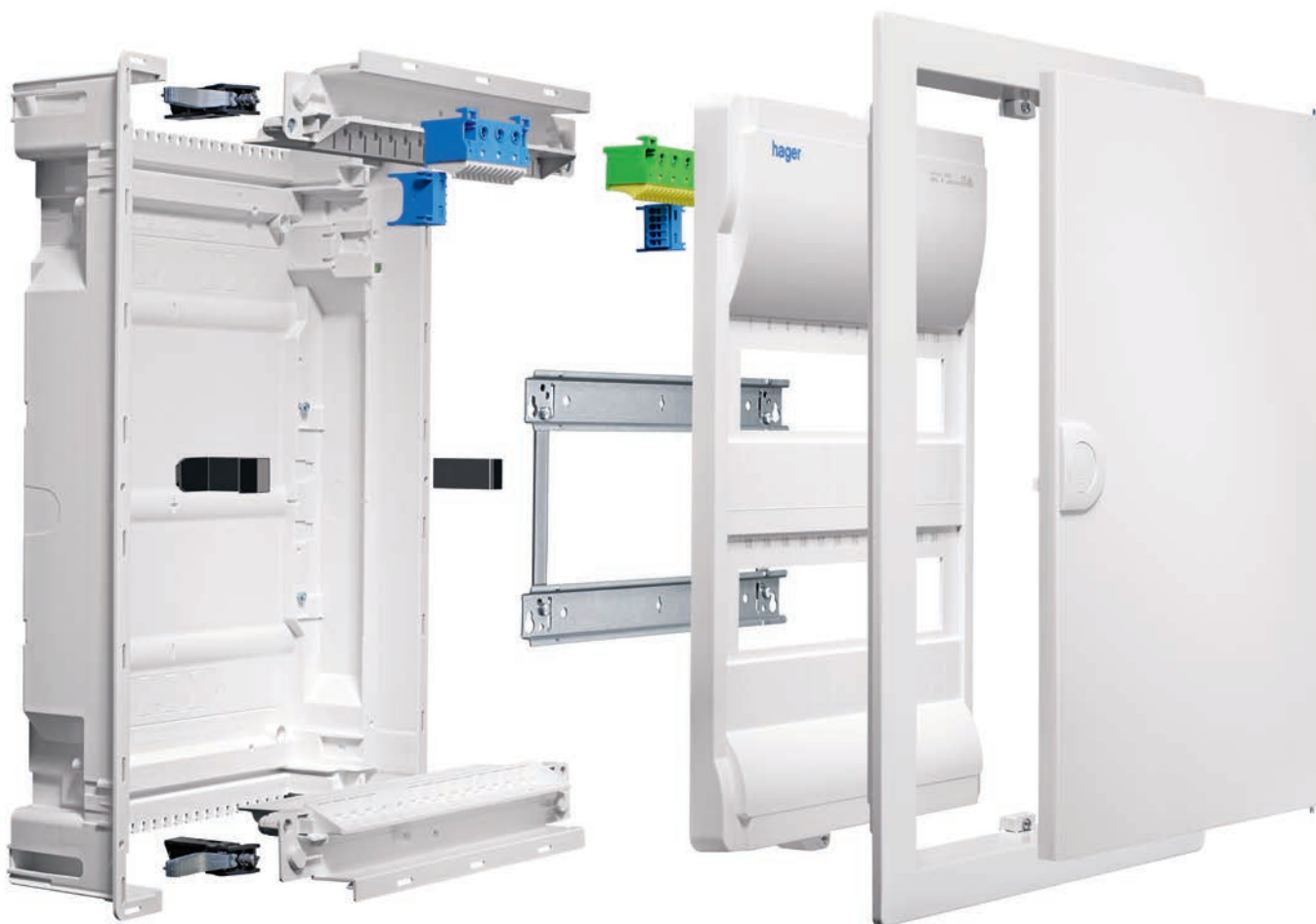
# Zapuštěná rozvodnice volta

## Montáž nebyla nikdy tak snadná

Více místa pro instalaci bylo jedním z nejdůležitějších kritérií při přestavbě rozvodnice volta. Díky mnoha inovacím rozvaděče, které byly spojeny s myšlenkami a předsevzetími firmy Hager – usnadnit práci montérovi, se z volty stala rozvodnice s největším prostorem ve své třídě. Velkorysý instalační prostor poskytuje nejen dobrý přehled, ale také umožňuje rychlou instalaci. Prostory v bocích pojmu většinu kabeláže, která je uchycena pomocí přichytek. Dodatečný prostor nad vestavěnými zařízeními zajišťuje instalaci PE/N svorek na výsuvný kabelový kryt – což usnadňuje průchodu kabelů a umožňuje v rozvodnici instalovat ještě více chráničových obvodů.

## Technické údaje:

- krytí: IP30
- třída izolace II
- barva: bílá, RAL 9010
- pro přístroje: do 63 A
- jmenovité izolační napětí:  
400 V AC / 50 Hz
- zkouška žhavou smyčkou:
  - 650 °C (VU)
  - 850 °C (VH)
  - 750 °C (VA)



# Profi tipy



## **Příchytka Quickfix**

je součástí u rozvodnic VH určených do dutých příček, slouží k rychlé a snadné montáži.



## **Integrovaná vodováha**

pro přesné upevnění rozvodnice.



## **Výsuvný kryt**

v horní a spodní části s předlisovaným rastrem pro vylomení otvorů usnadňuje zavedení kabelů.

## **Kombinace energie a multimédií**

Volta.hybrid je první malý rozvaděč, který kombinuje silnoproudou a datovou část. Toto jedinečné řešení na trhu vychází ze známé 5řadé silnoproudé volty a je k dispozici v osmi různých variantách: zapuštěné varianty do zdi nebo do dutých příček, se dvěma DIN lištami a dvěma

montážními plechy nebo třemi DIN lištami a jedním montážním plechem. Všechny verze jsou k dispozici, buď s plechovými dveřmi s perforací nebo s plastovými dveřmi s perforací, která optimálně odvádí teplo z rozvaděče. Plastové dveře významně zlepšují přenos wi-fi signálu z rozvaděče.



# Rozvaděč univers FW pro inteligentní řešení

Se stavebnicovými rozvaděči univers FW jste připraveni na všechny požadavky v moderních bytových a komerčních budovách, ať už se jedná o povrchovou, zapuštěnou nebo vestavnou montáž. Pokročilý systém montáže vnitřních stavebnicových dílů (až pro 336 modulů) činí z tohoto rozvaděče ideální základ pro řešení inteligentní instalace. Díky variabilním vstupním kabelovým přírubám, praktické sadě pro vestavnou montáž, bezšroubovým PE/N svorkovnicím a vyvazovací liště je práce mnohem snadnější.

## Technické údaje:

- krytí: IP30 (FWU) / IP44 (FWB)
- třída izolace II
- barva: bílá, RAL 9010
- pro přístroje: do 125 A
- jmenovité izolační napětí:  
400 V AC / 50 Hz
- zkouška žhavou smyčkou:
  - 850 °C (FWU)
  - 750 °C (FWB)



# Profi tipy



## Široké portfolio

Naše nabídka rozvaděčů pokrývá 1 až 4 pole s 3 až 8 řadami DIN lišt tj. až 336 modulů.



## Flexibilní kabelové příruby

45 možností pro vstupy kabelů a o 30 % více místa na přírubě usnadňuje vaši práci (nástěnný rozvaděč FWB).



## Zapuštěná nebo vestavná montáž

S praktickou sadou pro vestavbu do dutých stěn můžete rychle upevnit rozvaděče univers FW do sádkartonové příčky.

## Hybridní koncept také pro rozvaděče univers FW

Nejenom malé rozvodnice volta mohou mít kombinované provedení slaboproudé a silové instalace, nyní je toto možné i u rozvaděčů univers FW. I zde jsou k dispozici různé varianty rozvaděčů a příslušenství pro širokou škálu instalačních situací.





## Modulové přístroje s bezšroubovými svorkami



MBS316

### Jističe 6 kA

|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| MBS106 | Jistič 1 pól. 6 A, char. B, 6 kA  |
| MBS110 | Jistič 1 pól. 10 A, char. B, 6 kA |
| MBS116 | Jistič 1 pól. 16 A, char. B, 6 kA |
| MBS120 | Jistič 1 pól. 20 A, char. B, 6 kA |
| MBS125 | Jistič 1 pól. 25 A, char. B, 6 kA |
| MBS132 | Jistič 1 pól. 32 A, char. B, 6 kA |
| MBS140 | Jistič 1 pól. 40 A, char. B, 6 kA |
| MBS150 | Jistič 1 pól. 50 A, char. B, 6 kA |
| MBS163 | Jistič 1 pól. 63 A, char. B, 6 kA |
| MCS106 | Jistič 1 pól. 6 A, char. C, 6 kA  |
| MCS110 | Jistič 1 pól. 10 A, char. C, 6 kA |
| MCS116 | Jistič 1 pól. 16 A, char. C, 6 kA |
| MCS120 | Jistič 1 pól. 20 A, char. C, 6 kA |
| MCS125 | Jistič 1 pól. 25 A, char. C, 6 kA |
| MCS132 | Jistič 1 pól. 32 A, char. C, 6 kA |
| MCS140 | Jistič 1 pól. 40 A, char. C, 6 kA |
| MCS150 | Jistič 1 pól. 50 A, char. C, 6 kA |
| MCS163 | Jistič 1 pól. 63 A, char. C, 6 kA |
| MBS306 | Jistič 3 pól. 6 A, char. B, 6 kA  |
| MBS310 | Jistič 3 pól. 10 A, char. B, 6 kA |
| MBS316 | Jistič 3 pól. 16 A, char. B, 6 kA |
| MBS320 | Jistič 3 pól. 20 A, char. B, 6 kA |
| MBS325 | Jistič 3 pól. 25 A, char. B, 6 kA |
| MBS332 | Jistič 3 pól. 32 A, char. B, 6 kA |
| MBS340 | Jistič 3 pól. 40 A, char. B, 6 kA |
| MBS350 | Jistič 3 pól. 50 A, char. B, 6 kA |
| MBS363 | Jistič 3 pól. 63 A, char. B, 6 kA |
| MCS306 | Jistič 3 pól. 6 A, char. C, 6 kA  |
| MCS310 | Jistič 3 pól. 10 A, char. C, 6 kA |
| MCS316 | Jistič 3 pól. 16 A, char. C, 6 kA |
| MCS320 | Jistič 3 pól. 20 A, char. C, 6 kA |
| MCS325 | Jistič 3 pól. 25 A, char. C, 6 kA |
| MCS332 | Jistič 3 pól. 32 A, char. C, 6 kA |
| MCS340 | Jistič 3 pól. 40 A, char. C, 6 kA |
| MCS350 | Jistič 3 pól. 50 A, char. C, 6 kA |
| MCS363 | Jistič 3 pól. 63 A, char. C, 6 kA |



ADZ316D

### Proudové chrániče s nadproudovou ochranou

|         |                                                                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------|
| ADS906D | Proud. chr. s nadpr. ochr. char. B; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=6 A, A     |
| ADS910D | Proud. chr. s nadpr. ochr. char. B; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A    |
| ADS916D | Proud. chr. s nadpr. ochr. char. B; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A    |
| ADS920D | Proud. chr. s nadpr. ochr. char. B; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=20 A, A    |
| ADS925D | Proud. chr. s nadpr. ochr. char. B; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=25 A, A    |
| ADS932D | Proud. chr. s nadpr. ochr. char. B; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=32 A, A    |
| ADS940D | Proud. chr. s nadpr. ochr. char. B; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=40 A, A    |
| ADS956D | Proud. chr. s nadpr. ochr. char. C; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=6 A, A     |
| ADS960D | Proud. chr. s nadpr. ochr. char. C; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A    |
| ADS966D | Proud. chr. s nadpr. ochr. char. C; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A    |
| ADS970D | Proud. chr. s nadpr. ochr. char. C; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=20 A, A    |
| ADS975D | Proud. chr. s nadpr. ochr. char. C; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=25 A, A    |
| ADS982D | Proud. chr. s nadpr. ochr. char. C; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=32 A, A    |
| ADS990D | Proud. chr. s nadpr. ochr. char. C; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=40 A, A    |
| ADZ310D | Proud. chr. s nadpr. ochr. char. B; 3x1P+N; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A |
| ADZ313D | Proud. chr. s nadpr. ochr. char. B; 3x1P+N; 6 kA; 0,03 A; In=13 A, A |
| ADZ316D | Proud. chr. s nadpr. ochr. char. B; 3x1P+N; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A |
| ADZ360D | Proud. chr. s nadpr. ochr. char. C; 3x1P+N; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A |
| ADZ363D | Proud. chr. s nadpr. ochr. char. C; 3x1P+N; 6 kA; 0,03 A; In=13 A, A |
| ADZ366D | Proud. chr. s nadpr. ochr. char. C; 3x1P+N; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A |



CDS425D

### Proudové chrániče

|         |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| CDS225D | Proudový chránič 2 pól. 25 / 0,03 A, A |
| CDS240D | Proudový chránič 2 pól. 40 / 0,03 A, A |
| CDS263D | Proudový chránič 2 pól. 63 / 0,03 A, A |
| CDS425D | Proudový chránič 4 pól. 25 / 0,03 A, A |
| CDS440D | Proudový chránič 4 pól. 40 / 0,03 A, A |
| CDS463D | Proudový chránič 4 pól. 63 / 0,03 A, A |

### Rozvodnice s bezšroubovými svorkami

#### Rozvodnice volta

|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
| VU12NC | Rozvodnice zapuštěná volta, 1řadá, 12 + 2 mod.         |
| VU24NC | Rozvodnice zapuštěná volta, 2řadá, 24 + 4 mod.         |
| VU36NC | Rozvodnice zapuštěná volta, 3řadá, 36 + 6 mod.         |
| VU48NC | Rozvodnice zapuštěná volta, 4řadá, 48 + 8 mod.         |
| VU60NC | Rozvodnice zapuštěná volta, 5řadá, 60 + 10 mod.        |
| VH12NC | Rozvodnice do dutých příček volta, 1řadá, 12 + 2 mod.  |
| VH24NC | Rozvodnice do dutých příček volta, 2řadá, 24 + 4 mod.  |
| VH36NC | Rozvodnice do dutých příček volta, 3řadá, 36 + 6 mod.  |
| VH48NC | Rozvodnice do dutých příček volta, 4řadá, 48 + 8 mod.  |
| VH60NC | Rozvodnice do dutých příček volta, 5řadá, 60 + 10 mod. |
| VA12CN | Rozvodnice nástěnná volta, 1řadá, 12 mod.              |
| VA24CN | Rozvodnice nástěnná volta, 2řadá, 24 mod.              |
| VA36CN | Rozvodnice nástěnná volta, 3řadá, 36 mod.              |
| VA48CN | Rozvodnice nástěnná volta, 4řadá, 48 mod.              |



VU36NC

#### Rozvodnice golf

|         |                                                                       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|
| VS104PS | Rozvodnice nástěnná golf, IP40, 1řadá, 4 mod., plná dvířka            |
| VS104TS | Rozvodnice nástěnná golf, IP40, 1řadá, 4 mod., transparentní dvířka   |
| VS108PS | Rozvodnice nástěnná golf, IP40, 1řadá, 8 mod., plná dvířka            |
| VS108TS | Rozvodnice nástěnná golf, IP40, 1řadá, 8 mod., transparentní dvířka   |
| VS112PS | Rozvodnice nástěnná golf, IP40, 1řadá, 12 mod., plná dvířka           |
| VS112TS | Rozvodnice nástěnná golf, IP40, 1řadá, 12 mod., transparentní dvířka  |
| VS118PS | Rozvodnice nástěnná golf, IP40, 1řadá, 18 mod., plná dvířka           |
| VS118TS | Rozvodnice nástěnná golf, IP40, 1řadá, 18 mod., transparentní dvířka  |
| VS122PS | Rozvodnice nástěnná golf, IP40, 1řadá, 22 mod., plná dvířka           |
| VS122TS | Rozvodnice nástěnná golf, IP40, 1řadá, 22 mod., transparentní dvířka  |
| VS212PS | Rozvodnice nástěnná golf, IP40, 2řadá, 24 mod., plná dvířka           |
| VS212TS | Rozvodnice nástěnná golf, IP40, 2řadá, 24 mod., transparentní dvířka  |
| VS218PS | Rozvodnice nástěnná golf, IP40, 2řadá, 36 mod., plná dvířka           |
| VS218TS | Rozvodnice nástěnná golf, IP40, 2řadá, 36 mod., transparentní dvířka  |
| VS312PS | Rozvodnice nástěnná golf, IP40, 3řadá, 36 mod., plná dvířka           |
| VS312TS | Rozvodnice nástěnná golf, IP40, 3řadá, 36 mod., transparentní dvířka  |
| VS318PS | Rozvodnice nástěnná golf, IP40, 3řadá, 54 mod., plná dvířka           |
| VS318TS | Rozvodnice nástěnná golf, IP40, 3řadá, 54 mod., transparentní dvířka  |
| VS412PS | Rozvodnice nástěnná golf, IP40, 4řadá, 48 mod., plná dvířka           |
| VS412TS | Rozvodnice nástěnná golf, IP40, 4řadá, 48 mod., transparentní dvířka  |
| VS418PS | Rozvodnice nástěnná golf, IP40, 4řadá, 72 mod., plná dvířka           |
| VS418TS | Rozvodnice nástěnná golf, IP40, 4řadá, 72 mod., transparentní dvířka  |
| VF104PS | Rozvodnice zapuštěná golf, IP40, 1řadá, 4 mod., plná dvířka           |
| VF104TS | Rozvodnice zapuštěná golf, IP40, 1řadá, 4 mod., transparentní dvířka  |
| VF108PS | Rozvodnice zapuštěná golf, IP40, 1řadá, 8 mod., plná dvířka           |
| VF108TS | Rozvodnice zapuštěná golf, IP40, 1řadá, 8 mod., transparentní dvířka  |
| VF112PS | Rozvodnice zapuštěná golf, IP40, 1řadá, 12 mod., plná dvířka          |
| VF112TS | Rozvodnice zapuštěná golf, IP40, 1řadá, 12 mod., transparentní dvířka |
| VF118PS | Rozvodnice zapuštěná golf, IP40, 1řadá, 18 mod., plná dvířka          |



VS112PS

|         |                                                                       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|
| VF118TS | Rozvodnice zapuštěná golf, IP40, 1řadá, 18 mod., transparentní dvířka |
| VF122PS | Rozvodnice zapuštěná golf, IP40, 1řadá, 22 mod., plná dvířka          |
| VF122TS | Rozvodnice zapuštěná golf, IP40, 1řadá, 22 mod., transparentní dvířka |
| VF212PS | Rozvodnice zapuštěná golf, IP40, 2řadá, 24 mod., plná dvířka          |
| VF212TS | Rozvodnice zapuštěná golf, IP40, 2řadá, 24 mod., transparentní dvířka |
| VF218PS | Rozvodnice zapuštěná golf, IP40, 2řadá, 36 mod., plná dvířka          |
| VF218TS | Rozvodnice zapuštěná golf, IP40, 2řadá, 36 mod., transparentní dvířka |
| VF312PS | Rozvodnice zapuštěná golf, IP40, 3řadá, 36 mod., plná dvířka          |
| VF312TS | Rozvodnice zapuštěná golf, IP40, 3řadá, 36 mod., transparentní dvířka |
| VF318PS | Rozvodnice zapuštěná golf, IP40, 3řadá, 54 mod., plná dvířka          |
| VF318TS | Rozvodnice zapuštěná golf, IP40, 3řadá, 54 mod., transparentní dvířka |
| VF412PS | Rozvodnice zapuštěná golf, IP40, 4řadá, 48 mod., plná dvířka          |
| VF412TS | Rozvodnice zapuštěná golf, IP40, 4řadá, 48 mod., transparentní dvířka |
| VF418PS | Rozvodnice zapuštěná golf, IP40, 4řadá, 72 mod., plná dvířka          |
| VF418TS | Rozvodnice zapuštěná golf, IP40, 4řadá, 72 mod., transparentní dvířka |



FWB42S

#### Rozvodnice FW

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| FWB31S | Rozvaděč nástěnný FW, IP44, tř. ochr. II, 36 mod., 500 x 300 x 161    |
| FWB32S | Rozvaděč nástěnný FW, IP44, tř. ochr. II, 72 mod., 500 x 550 x 161    |
| FWB33S | Rozvaděč nástěnný FW, IP44, tř. ochr. II, 108 mod., 500 x 800 x 161   |
| FWB34S | Rozvaděč nástěnný FW, IP44, tř. ochr. II, 144 mod., 500 x 1050 x 161  |
| FWB41S | Rozvaděč nástěnný FW, IP44, tř. ochr. II, 48 mod., 650 x 300 x 161    |
| FWB42S | Rozvaděč nástěnný FW, IP44, tř. ochr. II, 96 mod., 650 x 550 x 161    |
| FWB43S | Rozvaděč nástěnný FW, IP44, tř. ochr. II, 144 mod., 650 x 800 x 161   |
| FWB44S | Rozvaděč nástěnný FW, IP44, tř. ochr. II, 192 mod., 650 x 1050 x 161  |
| FWB51S | Rozvaděč nástěnný FW, IP44, tř. ochr. II, 60 mod., 800 x 300 x 161    |
| FWB52S | Rozvaděč nástěnný FW, IP44, tř. ochr. II, 120 mod., 800 x 550 x 161   |
| FWB53S | Rozvaděč nástěnný FW, IP44, tř. ochr. II, 180 mod., 800 x 800 x 161   |
| FWB54S | Rozvaděč nástěnný FW, IP44, tř. ochr. II, 240 mod., 800 x 1050 x 161  |
| FWB61S | Rozvaděč nástěnný FW, IP44, tř. ochr. II, 72 mod., 950 x 300 x 161    |
| FWB62S | Rozvaděč nástěnný FW, IP44, tř. ochr. II, 144 mod., 950 x 550 x 161   |
| FWB63S | Rozvaděč nástěnný FW, IP44, tř. ochr. II, 216 mod., 950 x 800 x 161   |
| FWB64S | Rozvaděč nástěnný FW, IP44, tř. ochr. II, 288 mod., 950 x 1050 x 161  |
| FWB71S | Rozvaděč nástěnný FW, IP44, tř. ochr. II, 84 mod., 1100 x 300 x 161   |
| FWB72S | Rozvaděč nástěnný FW, IP44, tř. ochr. II, 168 mod., 1100 x 550 x 161  |
| FWB73S | Rozvaděč nástěnný FW, IP44, tř. ochr. II, 252 mod., 1100 x 800 x 161  |
| FWB74S | Rozvaděč nástěnný FW, IP44, tř. ochr. II, 336 mod., 1100 x 1050 x 161 |
| FWB81S | Rozvaděč nástěnný FW, IP44, tř. ochr. II, 96 mod., 1250 x 300 x 161   |
| FWU31S | Rozvaděč zapuštěný FW, IP30, tř. ochr. II, 36 mod., 550 x 300 x 110   |
| FWU32S | Rozvaděč zapuštěný FW, IP30, tř. ochr. II, 72 mod., 550 x 550 x 110   |
| FWU33S | Rozvaděč zapuštěný FW, IP30, tř. ochr. II, 108 mod., 550 x 800 x 110  |
| FWU41S | Rozvaděč zapuštěný FW, IP30, tř. ochr. II, 48 mod., 650 x 300 x 110   |
| FWU42S | Rozvaděč zapuštěný FW, IP30, tř. ochr. II, 96 mod., 650 x 550 x 110   |
| FWU43S | Rozvaděč zapuštěný FW, IP30, tř. ochr. II, 144 mod., 650 x 800 x 110  |
| FWU51S | Rozvaděč zapuštěný FW, IP30, tř. ochr. II, 60 mod., 800 x 300 x 110   |
| FWU52S | Rozvaděč zapuštěný FW, IP30, tř. ochr. II, 120 mod., 800 x 550 x 110  |
| FWU53S | Rozvaděč zapuštěný FW, IP30, tř. ochr. II, 180 mod., 800 x 800 x 110  |
| FWU61S | Rozvaděč zapuštěný FW, IP30, tř. ochr. II, 72 mod., 950 x 300 x 110   |
| FWU62S | Rozvaděč zapuštěný FW, IP30, tř. ochr. II, 144 mod., 950 x 550 x 110  |
| FWU63S | Rozvaděč zapuštěný FW, IP30, tř. ochr. II, 216 mod., 950 x 800 x 110  |
| FWU71S | Rozvaděč zapuštěný FW, IP30, tř. ochr. II, 84 mod., 1100 x 300 x 110  |
| FWU72S | Rozvaděč zapuštěný FW, IP30, tř. ochr. II, 168 mod., 1100 x 550 x 110 |
| FWU73S | Rozvaděč zapuštěný FW, IP30, tř. ochr. II, 252 mod., 1100 x 800 x 110 |
| FWU81S | Rozvaděč zapuštěný FW, IP30, tř. ochr. II, 96 mod., 1250 x 300 x 110  |

## Příslušenství



KN00A



KN14E



KDN163A



KDN363F



KCF663L



KZN023



VZ455N

|         |                                                                                                      |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KN00A   | Univerzální držák bezšroubových svorkovnic na lištu DIN, 105 mm                                      |
| UZ00K2  | Adaptér pro dvě svorkovnice nad sebou s použitím 2 x 105 mm                                          |
| KN06N   | Bezšroubový blok N, modrý, 6 svorek, 1x25+5x4 mm <sup>2</sup> , šíře 30 mm                           |
| KN10N   | Bezšroubový blok N, modrý, 10 svorek, 2x25+8x4 mm <sup>2</sup> , šíře 45 mm                          |
| KN14N   | Bezšroubový blok N, modrý, 14 svorek, 3x25+11x4 mm <sup>2</sup> , šíře 60 mm                         |
| KN18N   | Bezšroubový blok N, modrý, 18 svorek, 4x25+14x4 mm <sup>2</sup> , šíře 75 mm                         |
| KN22N   | Bezšroubový blok N, modrý, 22 svorek, 5x25+17x4 mm <sup>2</sup> , šíře 90 mm                         |
| KN26N   | Bezšroubový blok N, modrý, 26 svorek, 6x25+20x4 mm <sup>2</sup> , šíře 105 mm                        |
| KN06E   | Bezšroubový blok PE, zelený, 6 svorek, 1x25+5x4 mm <sup>2</sup> , šíře 30 mm                         |
| KN10E   | Bezšroubový blok PE, zelený, 10 svorek, 2x25+8x4 mm <sup>2</sup> , šíře 45 mm                        |
| KN14E   | Bezšroubový blok PE, zelený, 14 svorek, 3x25+11x4 mm <sup>2</sup> , šíře 60 mm                       |
| KN18E   | Bezšroubový blok PE, zelený, 18 svorek, 4x25+14x4 mm <sup>2</sup> , šíře 75 mm                       |
| KN22E   | Bezšroubový blok PE, zelený, 22 svorek, 5x25+17x4 mm <sup>2</sup> , šíře 90 mm                       |
| KN26E   | Bezšroubový blok PE, zelený, 26 svorek, 6x25+20x4 mm <sup>2</sup> , šíře 105 mm                      |
| KN06P   | Bezšroubový blok fázový, hnědý, 6 svorek, 1x25+5x4 mm <sup>2</sup> , šíře 30 mm                      |
| KN10P   | Bezšroubový blok fázový, hnědý, 10 svorek, 2x25+8x4 mm <sup>2</sup> , šíře 45 mm                     |
| KN14P   | Bezšroubový blok fázový, hnědý, 14 svorek, 3x25+11x4 mm <sup>2</sup> , šíře 60 mm                    |
| KN18P   | Bezšroubový blok fázový, hnědý, 18 svorek, 4x25+14x4 mm <sup>2</sup> , šíře 75 mm                    |
| KN22P   | Bezšroubový blok fázový, hnědý, 22 svorek, 5x25+17x4 mm <sup>2</sup> , šíře 90 mm                    |
| KN26P   | Bezšroubový blok fázový, hnědý, 26 svorek, 6x25+20x4 mm <sup>2</sup> , šíře 105 mm                   |
| KN99N   | Propojovací můstek pro N svorkovnicové bloky, modrý (sada 10 ks)                                     |
| KN99E   | Propojovací můstek pro PE svorkovnicové bloky, zelený (sada 10 ks)                                   |
| KN99P   | Propojovací můstek pro fázové svorkovnicové bloky, hnědý (sada 10 ks)                                |
| KDN163A | Hřebenová přípojnice 1P, 10 mm <sup>2</sup> /12mod. k propojení 12 ks 1pól. jističů                  |
| KDN263A | Hřebenová přípojnice 2P, 10 mm <sup>2</sup> /12mod. k propojení 6 ks 2pól. chráničů                  |
| KDN363A | Hřebenová přípojnice 3P, 10 mm <sup>2</sup> /12mod. k propojení 4 ks 3pól. přístrojů                 |
| KDN363F | Hřebenová přípojnice 3P, 10 mm <sup>2</sup> /12mod. pro 1 ks 4pól. chránič s 8 ks 1pól. jističů      |
| KDN463A | Hřebenová přípojnice 4P, 10 mm <sup>2</sup> /12mod. k propojení 3 ks 4pól. chráničů                  |
| KDN480A | Hřebenová přípojnice 4P, 16 mm <sup>2</sup> /12mod. k propojení 3 ks 4pól. chráničů                  |
| KDN451E | Hřebenová přípojnice 3P+N, 16 mm <sup>2</sup> /1m pro 28 ks přístrojů 1+N (L1+N,L2+N,L3+N)           |
| KDN451D | Hřebenová přípojnice 3P+N, 16 mm <sup>2</sup> /12mod. pro 6 ks přístrojů 1+N (L1+N,L2+N,L3+N 12mod.) |
| KZ059   | Ochranná krytka hřeben. přípojnice pro nevyužité vývody (5 ks)                                       |
| KCF668L | Meziřadové přípojnice, 4pólové propojení ze shora pro 3 řady, levé                                   |
| KCF663L | Meziřadové přípojnice, 4pólové propojení ze shora pro 2 řady, levé                                   |
| KCL368L | Meziřadové přípojnice, 3pólové propojení ze shora pro 3 řady, levé                                   |
| KCL363L | Meziřadové přípojnice, 3pólové propojení ze shora pro 2 řady, levé                                   |
| KCL368R | Meziřadové přípojnice, 3pólové propojení ze shora pro 3 řady, pravé                                  |
| KCL363R | Meziřadové přípojnice, 3pólové propojení ze shora pro 2 řady, pravé                                  |
| KF83D   | Připojovací díl dlouhý pro průřez 1 x 35 mm <sup>2</sup> (čelní/boční)                               |
| KZN021  | Ukončení hřeben. přípojnic 1pól.                                                                     |
| KZN023  | Ukončení hřeben. přípojnic 2 a 3pól.                                                                 |
| KZN024  | Ukončení hřeben. přípojnic 4pól.                                                                     |
| VZ455N  | Svorkovnice N pro proudové chrániče, bezšroubová (bal./10 ks)                                        |
| VZ456N  | Svorkovnice N, upevnění na DIN, bezšroubová (bal./10 ks)                                             |
| VZ455P  | Svorkovnice fázová, bezšroubová (bal./10 ks)                                                         |



**Hager Electro s.r.o.**

Pražská 238

250 66 Zdiby

[technici@hager.cz](mailto:technici@hager.cz)

Tel.: +420 281 045 730

[hager.cz](http://hager.cz)