

System quickconnect

Rychle,
snadno,
bezpečně.



quickconnect



:hager

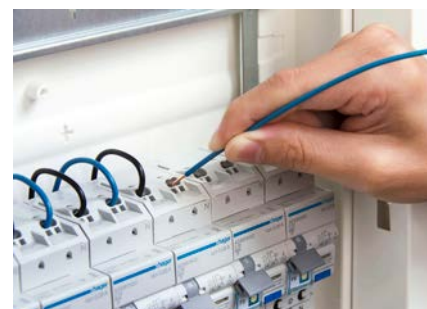
quickconnect zrychli si instalaci

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

Meziřadová přípojnice



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

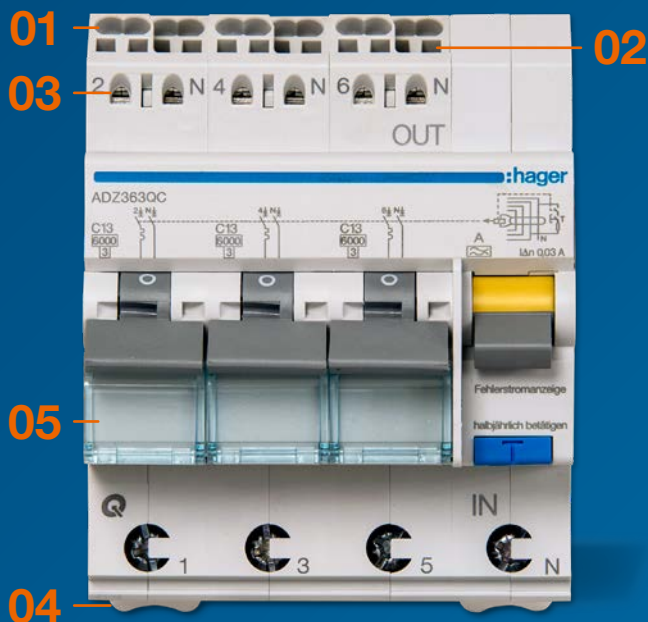
Obsah

	Strana
Argumenty pro využití systému quickconnect	4
Přístroje pro bezšroubovou montáž	10
RCBO ³ kombinovaný proudový chránič 3 × 1P + N	11
Zkrácená doba montáže díky propojovacím hřebenovým lištám	14
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 přípojnicí – 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 přípojnicemi





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 (KDS) nebo stiskem hrany lišty a vysunutím (KDN)



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 klapkou pro vložení štítků s popisem. Jakmile je ochranná klapka 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
- RCBO³ 3 x 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 jistič³, který kombinuje tři jističe 1P + N v jednom přístroji*.

sortiment:

- jistič 1P
- jistič 1P+N
- jistič 3P
- jistič 3P+N

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

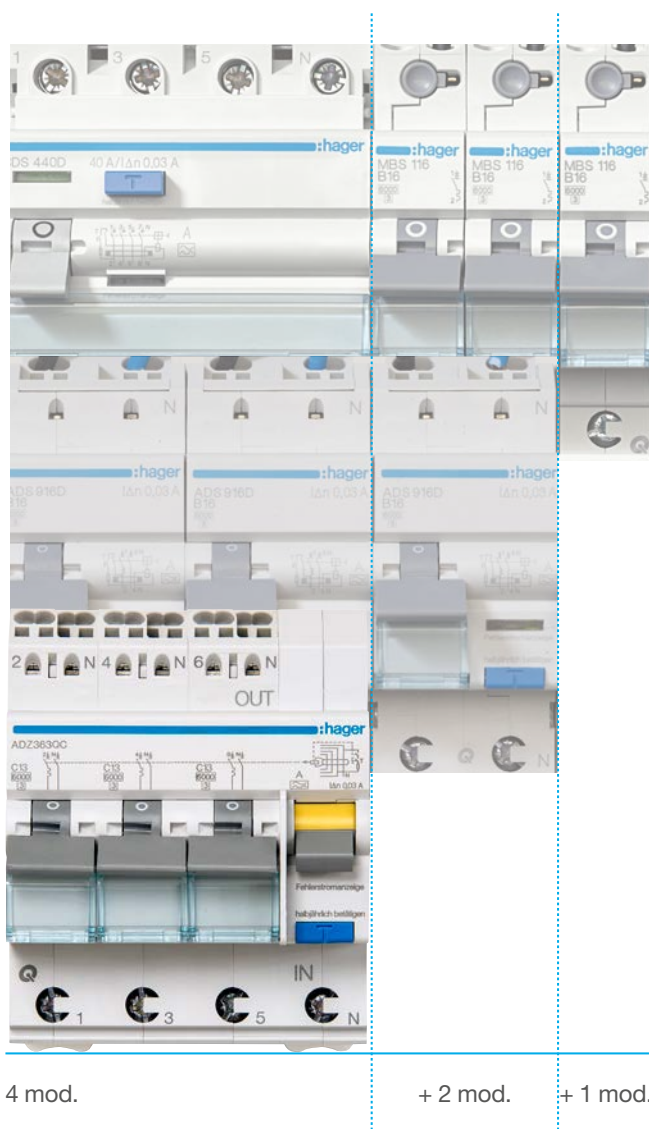


RCBO³ kombinovaný proudový chránič s jističi – 3 x 1P+N od společnosti Hager

RCBO³ - 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 mohou 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.



4 mod.

+ 2 mod.

+ 1 mod.

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

quickconnect kombinuje rychlost a bezpečnost

Zrychli 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.

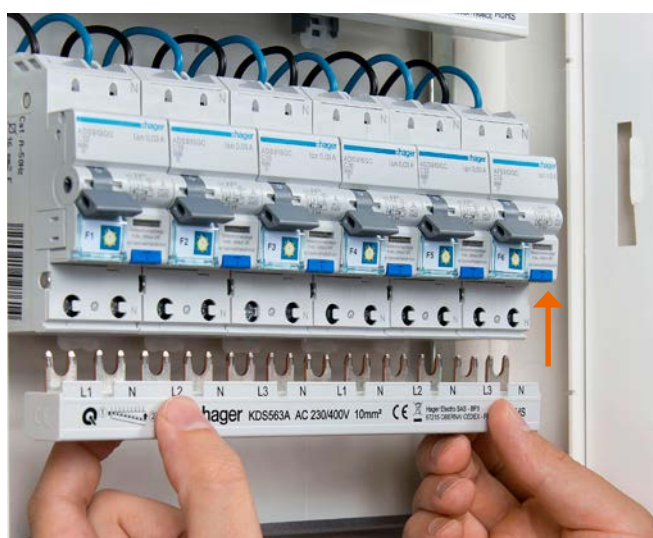


Plochý šroubovák
0,4 × 2,5 × 75 mm



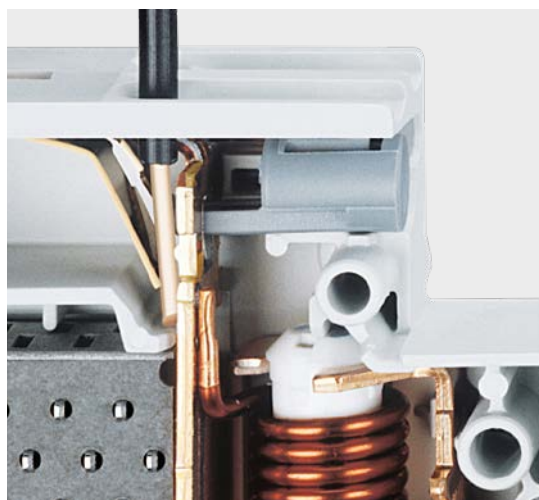


Vstupní kabeláž se rychle propojuje pomocí fázových přípojnic



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 přítlačné síle



Konstantní přítlačná síla na vstupní a výstupní svorce

Díky trvale vysoké síle přítlaku 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 kontroly svorek.

Zkracování doby zapojení díky fázovým přípojnicím

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 přípojnicemi lze propojení přístrojů instalovat rychleji než kdykoli předtím.

Meziřadové přípojnice
více na straně 18



Jednoduché a rychlé odpojení

Jednoduchá a rychlá demontáž přípojnic pomocí snadného pákového pohybu šroubovákem.



Úspora místa mezi řadami

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

Žádný kompromis v bezpečnosti

Vysoká ochrana proti dotyku díky úplné izolaci. Kombinace bezšroubové svorky s fázovými přípojnicemi 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.

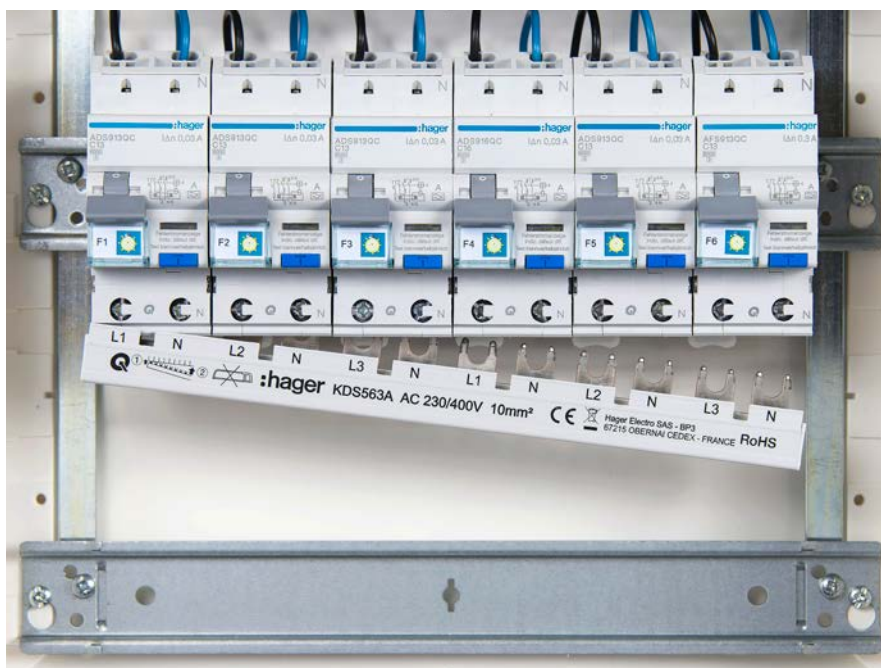


KDN451D

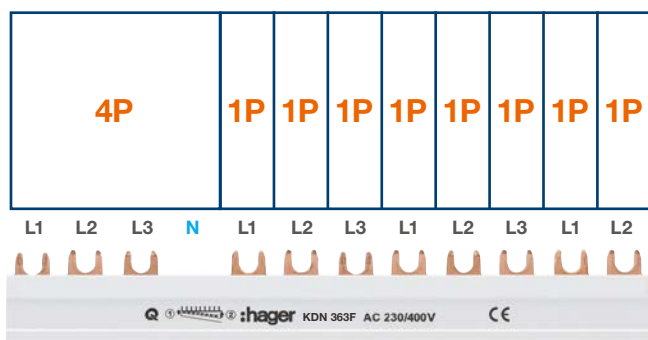
Technické údaje:

- univerzální pro šroubové a bezšroubové přístroje
- jmenovitý proud 63 A
- 12 modulů / délka 210 mm
- průřez 10 mm²
- max. jmenovité napětí 230 / 400 V
- pouze hřebeny Hager se symbolem Q jsou určeny pro propojení bezšroubových přístrojů

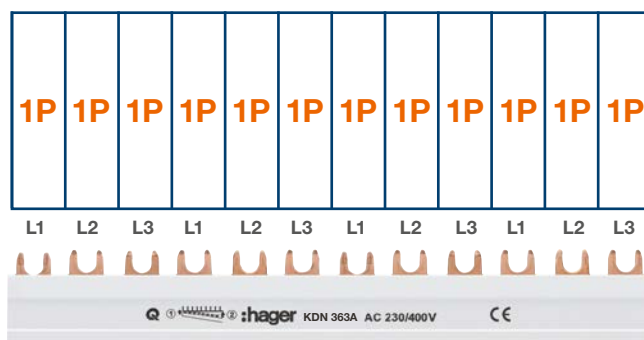
**Zapojte
a jste
hotovi!**



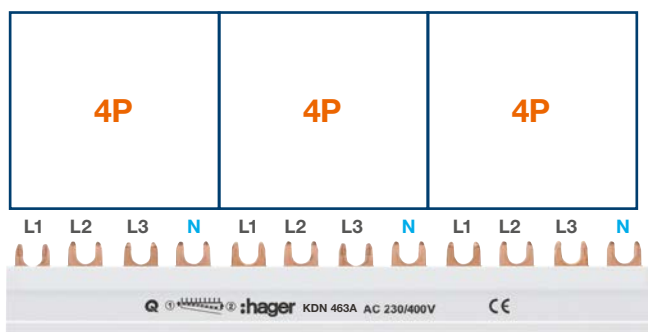
kompaktnější propojovací lišta pro 12 modulů



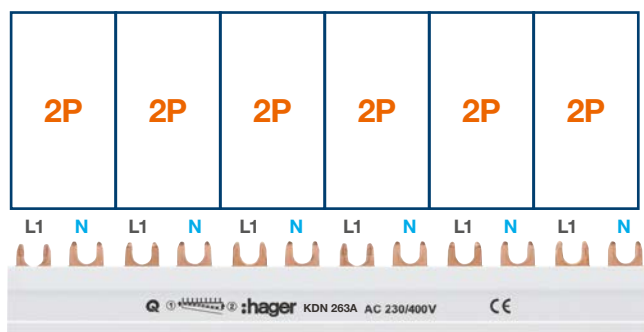
KDN363F



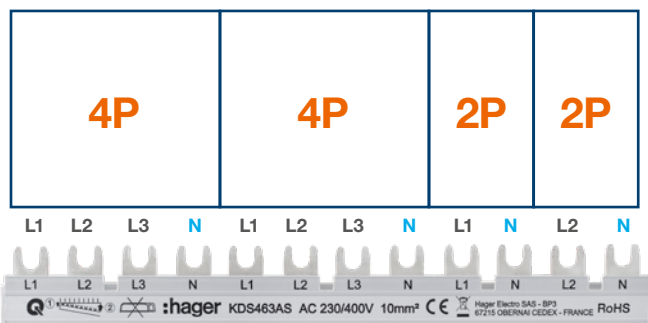
KDN363A



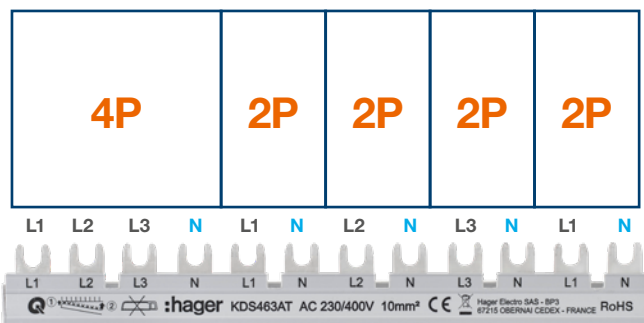
KDN463A



KDN263A



KDS463AS



KDS463AT

Meziřadové přípojnice

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



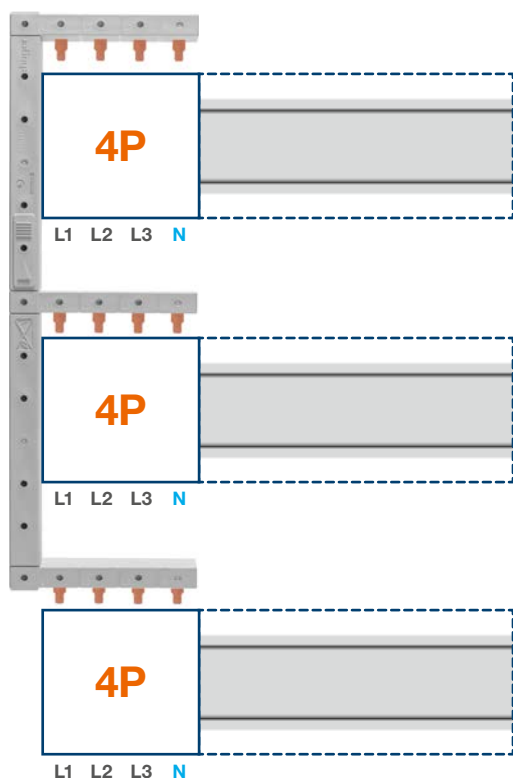
Technické údaje:

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

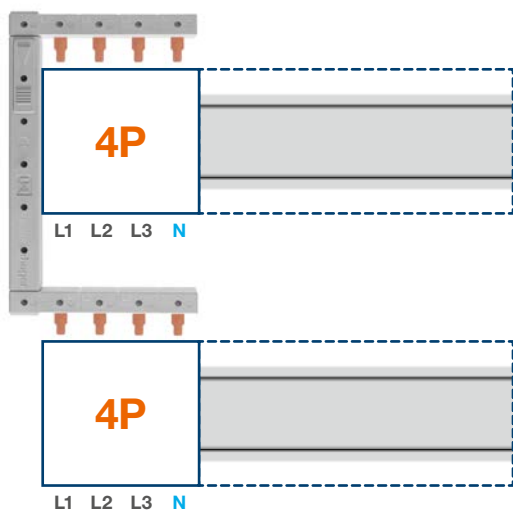
Díky Bi-Connect svorkám lze meziřadové hřebenové přípojnice jednoduše přišroubovat.



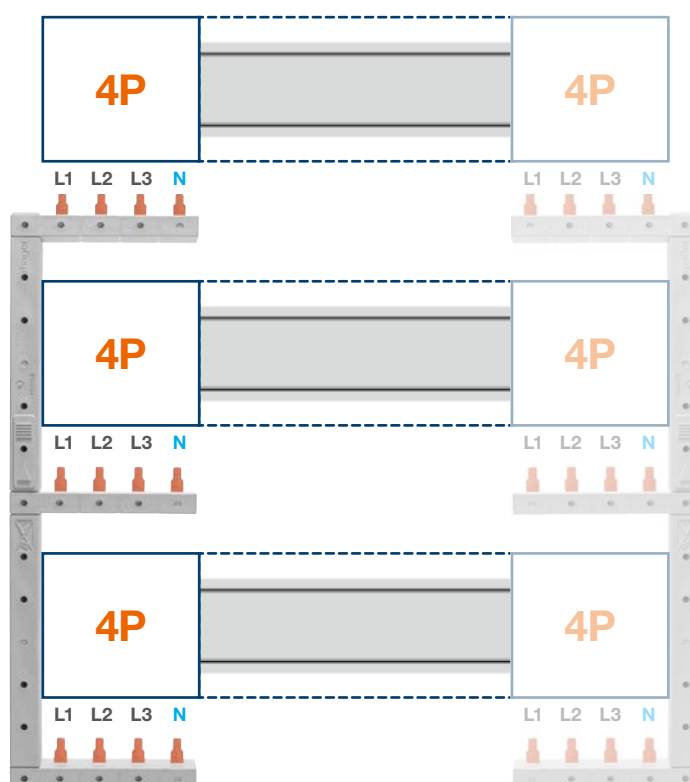
Meziřadové přípojnice ve čtrnácti variantách



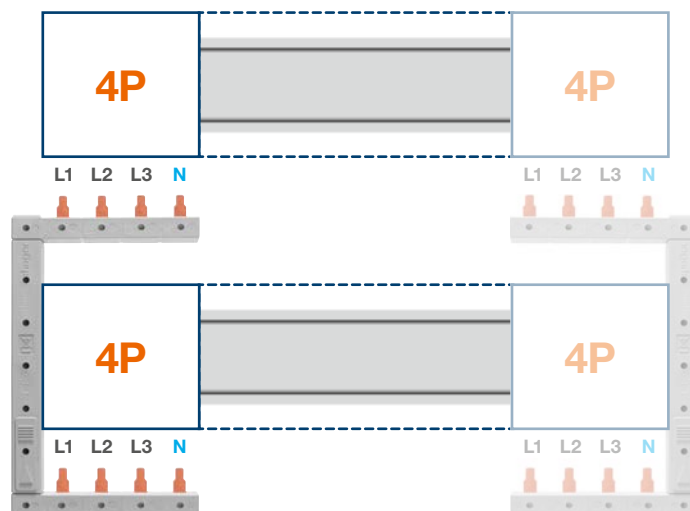
KCF668L
Levé propojení



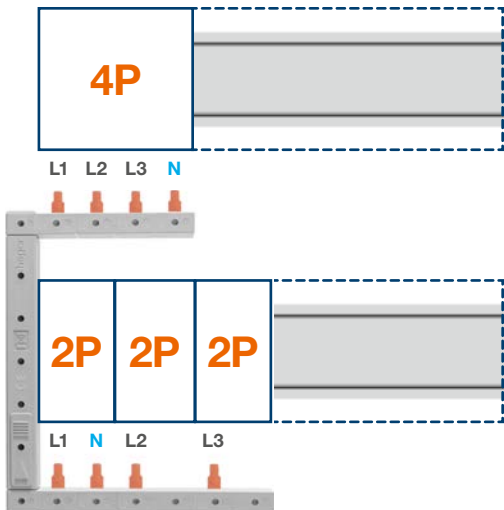
KCF663L
Levé propojení



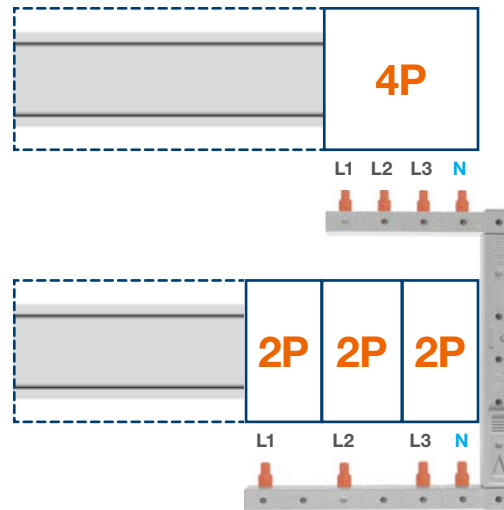
KCF668S
Levé / pravé propojení



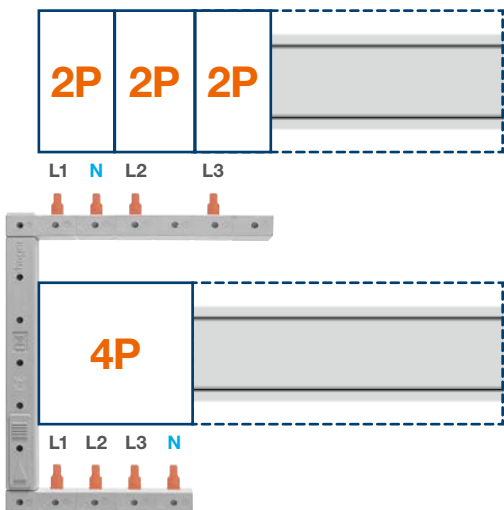
KCF663S
Levé / pravé propojení



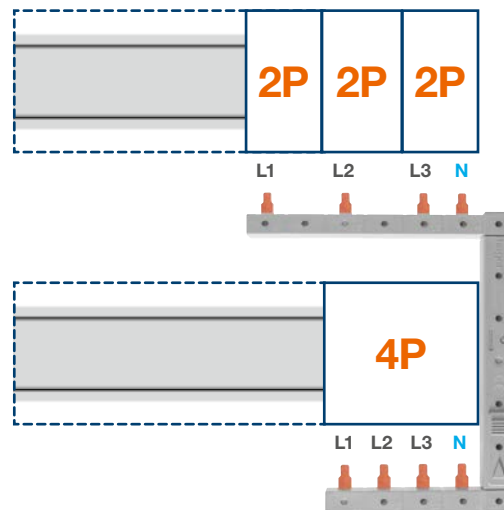
KCF863L
Levé propojení



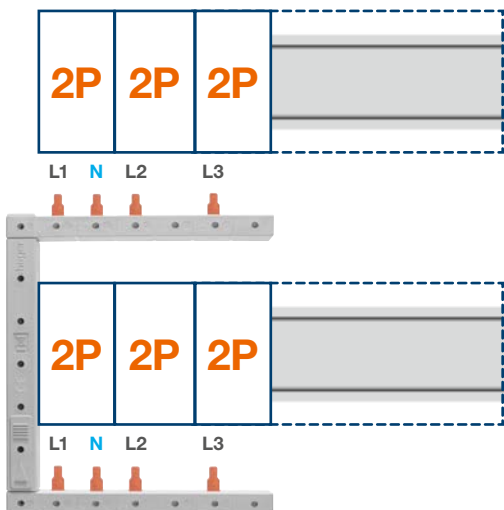
KCF863R
Pravé propojení



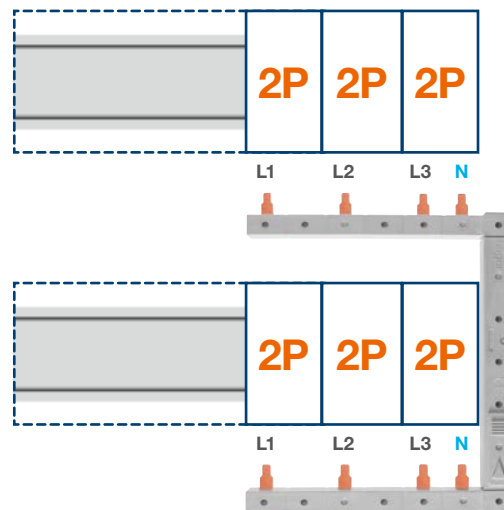
KCF963L
Levé propojení



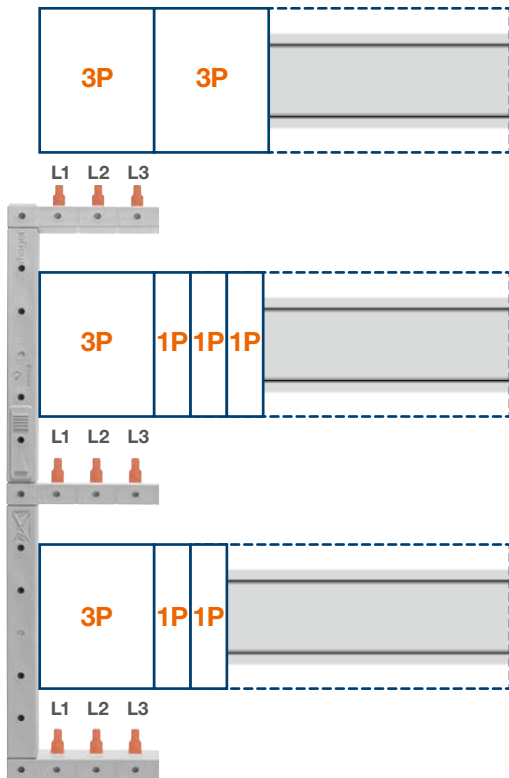
KCF963R
Pravé propojení



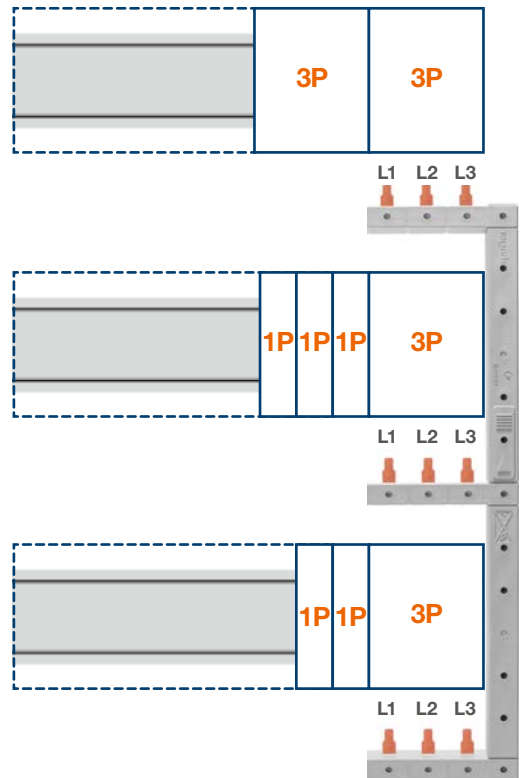
KCF563L
Levé propojení



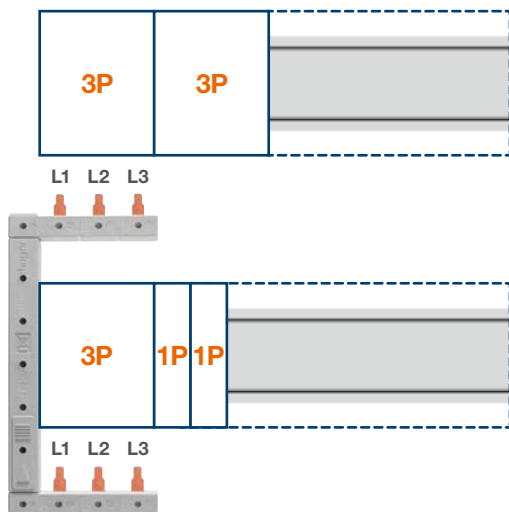
KCF563R
Pravé propojení



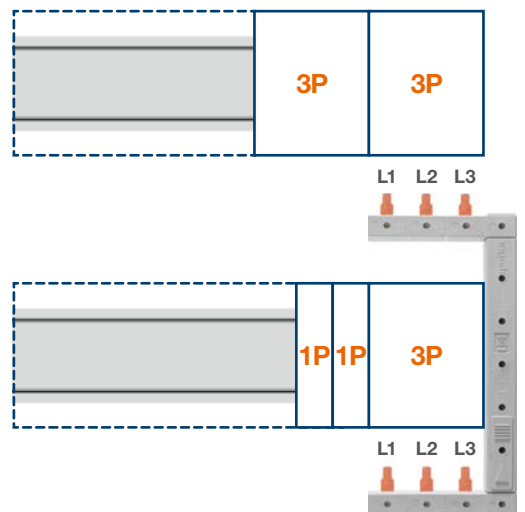
KCF668L
Levé propojení



KCL368R
Pravé propojení



KCF663L
Levé propojení



KCL363R
Pravé propojení

Rozvodnice golf

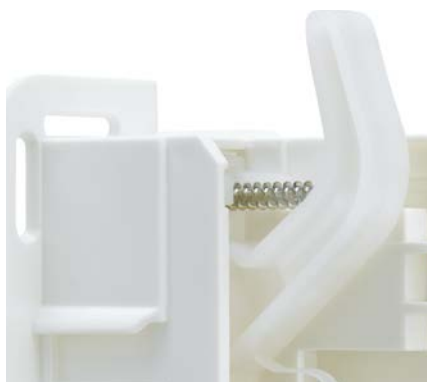
Při stavbě nebo rekonstrukci obytných budov je často vyžadováno rychlé a kompaktní řešení elektroinstalace. Rozvodnice golf je právě díky svým rozměrům a snadné montáži pro tyto účely nejvhodnější volbou. Tato malá rozvodnice nabízí prostor pro velké množství modulárních přístrojů a díky patentovanému 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 žhovou smyčkou:
 - 650 °C (VS)
 - 850 °C (VF)



Profi tipy



Rychlá montáž do dutých příček

Nově pro použití do zdí i dutých příček. Rychloupínací příchytky do dutých příček usnadňují 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 minulosti. 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.

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 příchytek. 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



Příchytky 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 stavebními 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 stavebních 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 (nástený 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

Jističe

Jističe se zkratovou odolností 6 kA - bezšroubové

Jističe 1pólové - bezšroubové

Objednací číslo	Popis
MBS106	Jistič 1 pól. 6 A, char.B, 6 kA, QC
MBS110	Jistič 1 pól. 10 A, char.B, 6 kA, QC
MBS113	Jistič 1 pól. 13 A, char.B, 6 kA, QC
MBS116	Jistič 1 pól. 16 A, char.B, 6 kA, QC
MBS120	Jistič 1 pól. 20 A, char.B, 6 kA, QC
MBS125	Jistič 1 pól. 25 A, char.B, 6 kA, QC
MBS132	Jistič 1 pól. 32 A, char.B, 6 kA, QC
MBS140	Jistič 1 pól. 40 A, char.B, 6 kA, QC
MBS150	Jistič 1 pól. 50 A, char.B, 6 kA, QC
MBS163	Jistič 1 pól. 63 A, char.B, 6 kA, QC
MCS106	Jistič 1 pól. 6 A, char.C, 6 kA, QC
MCS110	Jistič 1 pól. 10 A, char.C, 6 kA, QC
MCS113	Jistič 1 pól. 13 A, char.C, 6 kA, QC
MCS116	Jistič 1 pól. 16 A, char.C, 6 kA, QC
MCS120	Jistič 1 pól. 20 A, char.C, 6 kA, QC
MCS125	Jistič 1 pól. 25 A, char.C, 6 kA, QC
MCS132	Jistič 1 pól. 32 A, char.C, 6 kA, QC
MCS140	Jistič 1 pól. 40 A, char.C, 6 kA, QC
MCS150	Jistič 1 pól. 50 A, char.C, 6 kA, QC
MCS163	Jistič 1 pól. 63 A, char.C, 6 kA, QC

Jističe 1 + N - bezšroubové

Objednací číslo	Popis
MBS506	Jistič 1 + N 6 A, char.B, 6 kA, QC
MBS510	Jistič 1 + N 10 A, char.B, 6 kA, QC
MBS513	Jistič 1 + N 13 A, char.B, 6 kA, QC
MBS516	Jistič 1 + N 16 A, char.B, 6 kA, QC
MBS520	Jistič 1 + N 20 A, char.B, 6 kA, QC
MBS525	Jistič 1 + N 25 A, char.B, 6 kA, QC
MBS532	Jistič 1 + N 32 A, char.B, 6 kA, QC
MCS506	Jistič 1 + N 6 A, char.C, 6 kA, QC
MCS510	Jistič 1 + N 10 A, char.C, 6 kA, QC
MCS513	Jistič 1 + N 13 A, char.C, 6 kA, QC
MCS516	Jistič 1 + N 16 A, char.C, 6 kA, QC
MCS520	Jistič 1 + N 20 A, char.C, 6 kA, QC
MCS525	Jistič 1 + N 25 A, char.C, 6 kA, QC
MCS532	Jistič 1 + N 32 A, char.C, 6 kA, QC
MCS540	Jistič 1 + N 40 A, char.C, 6 kA, QC
MCS550	Jistič 1 + N 50 A, char.C, 6 kA, QC
MCS563	Jistič 1 + N 63 A, char.C, 6 kA, QC

Jističe 3pólové - bezšroubové

Objednací číslo	Popis
MBS306	Jistič 3 pól. 6 A, char.B, 6 kA, QC
MBS310	Jistič 3 pól. 10 A, char.B, 6 kA, QC
MBS313	Jistič 3 pól. 13 A, char.B, 6 kA, QC
MBS316	Jistič 3 pól. 16 A, char.B, 6 kA, QC
MBS320	Jistič 3 pól. 20 A, char.B, 6 kA, QC
MBS325	Jistič 3 pól. 25 A, char.B, 6 kA, QC
MBS332	Jistič 3 pól. 32 A, char.B, 6 kA, QC
MBS340	Jistič 3 pól. 40 A, char.B, 6 kA, QC
MBS350	Jistič 3 pól. 50 A, char.B, 6 kA, QC
MBS363	Jistič 3 pól. 63 A, char.B, 6 kA, QC
MCS306	Jistič 3 pól. 6 A, char.C, 6 kA, QC
MCS310	Jistič 3 pól. 10 A, char.C, 6 kA, QC
MCS313	Jistič 3 pól. 13 A, char.C, 6 kA, QC
MCS316	Jistič 3 pól. 16 A, char.C, 6 kA, QC
MCS320	Jistič 3 pól. 20 A, char.C, 6 kA, QC
MCS325	Jistič 3 pól. 25 A, char.C, 6 kA, QC
MCS332	Jistič 3 pól. 32 A, char.C, 6 kA, QC
MCS340	Jistič 3 pól. 40 A, char.C, 6 kA, QC
MCS350	Jistič 3 pól. 50 A, char.C, 6 kA, QC
MCS363	Jistič 3 pól. 63 A, char.C, 6 kA, QC

Jističe 3 + N - bezšroubové

Objednací číslo	Popis
MBS606	Jistič 3 + N 6 A, char.B, 6 kA, QC
MBS610	Jistič 3 + N 10 A, char.B, 6 kA, QC
MBS613	Jistič 3 + N 13 A, char.B, 6 kA, QC
MBS616	Jistič 3 + N 16 A, char.B, 6 kA, QC
MBS620	Jistič 3 + N 20 A, char.B, 6 kA, QC
MBS625	Jistič 3 + N 25 A, char.B, 6 kA, QC
MBS632	Jistič 3 + N 32 A, char.B, 6 kA, QC
MBS640	Jistič 3 + N 40 A, char.B, 6 kA, QC
MCS606	Jistič 3 + N 6 A, char.C, 6 kA, QC
MCS610	Jistič 3 + N 10 A, char.C, 6 kA, QC
MCS613	Jistič 3 + N 13 A, char.C, 6 kA, QC
MCS616	Jistič 3 + N 16 A, char.C, 6 kA, QC
MCS620	Jistič 3 + N 20 A, char.C, 6 kA, QC
MCS625	Jistič 3 + N 25 A, char.C, 6 kA, QC
MCS632	Jistič 3 + N 32 A, char.C, 6 kA, QC
MCS640	Jistič 3 + N 40 A, char.C, 6 kA, QC

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou 1 + N, 6 kA - bezšroubové

Charakteristika B - typ A

Objednací číslo	Popis
ADS906D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B, 1+N, 6 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC
ADS910D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B, 1+N, 10 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC
ADS913D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B, 1+N, 13 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC
ADS916D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B, 1+N, 16 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC
ADS920D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B, 1+N, 20 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC
ADS925D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B, 1+N, 25 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC
ADS932D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B, 1+N, 32 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC
ADS940D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B, 1+N, 40 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC

Charakteristika C - typ A

Objednací číslo	Popis
ADS956D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. C, 1+N, 6 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC
ADS960D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. C, 1+N, 10 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC
ADS963D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. C, 1+N, 13 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC
ADS966D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. C, 1+N, 16 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC
ADS970D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. C, 1+N, 20 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC
ADS975D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. C, 1+N, 25 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC
ADS982D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. C, 1+N, 32 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC
ADS990D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. C, 1+N, 40 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC

Charakteristika B - typ A/G zpožděný

Objednací číslo	Popis
ADS906G	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B, 1+N, 6 A / 0,03 A, typ A/G, 6 kA, QC
ADS910G	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B, 1+N, 10 A / 0,03 A, typ A/G, 6 kA, QC
ADS913G	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B, 1+N, 13 A / 0,03 A, typ A/G, 6 kA, QC
ADS916G	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B, 1+N, 16 A / 0,03 A, typ A/G, 6 kA, QC
ADS920G	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B, 1+N, 20 A / 0,03 A, typ A/G, 6 kA, QC

Charakteristika C - typ A/G/G zpožděný

Objednací číslo	Popis
ADS956G	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. C, 1+N, 6 A / 0,03 A, typ A/G, 6 kA, QC
ADS960G	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. C, 1+N, 10 A / 0,03 A, typ A/G, 6 kA, QC
ADS963G	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. C, 1+N, 13 A / 0,03 A, typ A/G, 6 kA, QC
ADS966G	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. C, 1+N, 16 A / 0,03 A, typ A/G, 6 kA, QC
ADS970G	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. C, 1+N, 20 A / 0,03 A, typ A/G, 6 kA, QC

RCBO³ kombinovaný proudový chránič s 3 jističi – 3 x 1P+N

Charakteristika B

Objednací číslo	Popis
ADZ310D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B, 3x1P+N, 10 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC
ADZ313D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B, 3x1P+N, 13 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC
ADZ316D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B, 3x1P+N, 16 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC

Charakteristika C

Objednací číslo	Popis
ADZ360D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. C, 3x1P+N, 10 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC
ADZ363D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. C, 3x1P+N, 13 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC
ADZ366D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. C, 3x1P+N, 16 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC

Proudové chrániče

Proudové chrániče 6 kA

Proudový chránič, bezšroubový, 2pólový

Objednací číslo	Popis
CDS225D	Proudový chránič 2 pól. 25 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC
CDS240D	Proudový chránič 2 pól. 40 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC
CDS263D	Proudový chránič 2 pól. 63 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC

Proudový chránič, bezšroubový, 4pólový

Objednací číslo	Popis
CDS425D	Proudový chránič 4 pól. 25 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC
CDS440D	Proudový chránič 4 pól. 40 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC
CDS463D	Proudový chránič 4 pól. 63 A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC

Oblouková ochrana AFDD

Oblouková ochrana AFDD 6kA

AFDD s proudovým chráničem s nadproudovou ochranou, 1P+N, bezšroubová

Objednací číslo	Popis
ARF906D	Oblouková ochrana s kombi. chráničem 1+N, 30 mA, typ A, 6 A, char.B, 6 kA, QC
ARF910D	Oblouková ochrana s kombi. chráničem 1+N, 30 mA, typ A, 10 A, char.B, 6 kA, QC
ARF913D	Oblouková ochrana s kombi. chráničem 1+N, 30 mA, typ A, 13 A, char.B, 6 kA, QC
ARF916D	Oblouková ochrana s kombi. chráničem 1+N, 30 mA, typ A, 16 A, char.B, 6 kA, QC
ARF920D	Oblouková ochrana s kombi. chráničem 1+N, 30 mA, typ A, 20 A, char.B, 6 kA, QC
ARF925D	Oblouková ochrana s kombi. chráničem 1+N, 30 mA, typ A, 25 A, char.B, 6 kA, QC
ARF956D	Oblouková ochrana s kombi. chráničem 1+N, 30 mA, typ A, 6 A, char.C, 6 kA, QC
ARF960D	Oblouková ochrana s kombi. chráničem 1+N, 30 mA, typ A, 10 A, char.C, 6 kA, QC
ARF963D	Oblouková ochrana s kombi. chráničem 1+N, 30 mA, typ A, 13 A, char.C, 6 kA, QC
ARF966D	Oblouková ochrana s kombi. chráničem 1+N, 30 mA, typ A, 16 A, char.C, 6 kA, QC
ARF970D	Oblouková ochrana s kombi. chráničem 1+N, 30 mA, typ A, 20 A, char.C, 6 kA, QC
ARF975D	Oblouková ochrana s kombi. chráničem 1+N, 30 mA, typ A, 25 A, char.C, 6 kA, QC

AFDD s jističem, 1P+N, bezšroubová

Objednací číslo	Popis
ARC906D	Oblouková ochrana s jističem 1+N 6 A, char.B, 6 kA, QC
ARC910D	Oblouková ochrana s jističem 1+N 10 A, char.B, 6 kA, QC
ARC913D	Oblouková ochrana s jističem 1+N 13 A, char.B, 6 kA, QC
ARC916D	Oblouková ochrana s jističem 1+N 16 A, char.B, 6 kA, QC
ARC920D	Oblouková ochrana s jističem 1+N 20 A, char.B, 6 kA, QC
ARC925D	Oblouková ochrana s jističem 1+N 25 A, char.B, 6 kA, QC
ARC956D	Oblouková ochrana s jističem 1+N 6 A, char.C, 6 kA, QC
ARC960D	Oblouková ochrana s jističem 1+N 10 A, char.C, 6 kA, QC
ARC963D	Oblouková ochrana s jističem 1+N 13 A, char.C, 6 kA, QC
ARC966D	Oblouková ochrana s jističem 1+N 16 A, char.C, 6 kA, QC
ARC970D	Oblouková ochrana s jističem 1+N 20 A, char.C, 6 kA, QC
ARC975D	Oblouková ochrana s jističem 1+N 25 A, char.C, 6 kA, QC

Modulové vypínače a přepínače

Modulové vypínače 4-pólové, s bezšroubovým vstupem pro hřeben KDN/KDS

Objednací číslo	Popis
SBN426QC	Vypínač 4 pól. 25 A, QC
SBN441QC	Vypínač 4 pól. 40 A, QC
SBN464QC	Vypínač 4 pól. 63 A, QC

Příslušenství bezšroubových přístrojů

Fázové hřebenové přípojnice a příslušenství

Objednáací číslo	Popis
KDN163A	Hřebenová přípojnice 1P, 10 mm ² /12mod. k propojení 12 ks 1pól. jističů
KDN163B	Hřebenová přípojnice 1P, 10 mm ² /1m k propojení 57 ks 1pól. přístrojů
KDN180A	Hřebenová přípojnice 1P, 16 mm ² /12mod. k propojení 12 ks 1pól. jističů
KDN180B	Hřebenová přípojnice 1P, 16 mm ² k propojení 57 ks 1pól. jističů
KDN263A	Hřebenová přípojnice 2P, 63 A, 10 mm ² /12mod. k propojení 6 ks 2pól. přístrojů
KDN263B	Hřebenová přípojnice 2P, 63 A, 10 mm ² /1m k propojení 56 ks 2pól. přístrojů
KDN280A	Hřebenová přípojnice 2P, 80 A, 16 mm ² /12mod. k propojení 6 ks 2pól. přístrojů
KDN280B	Hřebenová přípojnice 2P, 80 A, 16 mm ² /1m k propojení 56 ks 2pól. přístrojů
KDN363A	Hřebenová přípojnice 3P, 10 mm ² /12mod. k propojení 4 ks 3pól. přístrojů
KDN363B	Hřebenová přípojnice 3P, 10 mm ² /1m k propojení 19 ks 3pól. přístrojů
KDN380A	Hřebenová přípojnice 3P, 16 mm ² /12mod. k propojení 4 ks 3pól. přístrojů
KDN380B	Hřebenová přípojnice 3P, 16 mm ² /1m k propojení 19 ks 3pól. přístrojů
KDN363F	Hřebenová přípojnice 3P, 10 mm ² /12mod. pro 1 ks 4pól. chrániče s 8 ks 1pól. jističů
KDN450D	Hřebenová přípojnice 3P+N 16 mm ² /12mod. pro 1 ks 3+N přístroje a 4 ks přístrojů 1+N
KDN450E	Hřebenová přípojnice 3P+N 80 A, 16 mm ² /1m, 58mod. (L1+L2+L3+N,L1+N,L2+N,L3+N..)
KDN451D	Hřebenová přípojnice 3P+N, 16 mm ² /12mod. pro 6 ks přístrojů 1+N (L1+N,L2+N,L3+N)
KDN451E	Hřebenová přípojnice 3P+N, 16 mm ² /1m pro 28 ks přístrojů 1+N (L1+N,L2+N,L3+N)
KDN463A	Hřebenová přípojnice 4P, 63 A, 10 mm ² /12mod. k propojení 3 ks 4pól. přístrojů
KDN463B	Hřebenová přípojnice 4P, 63 A, 10 mm ² /1m k propojení 14 ks 4pól. přístrojů
KDN480A	Hřebenová přípojnice 4P, 80 A, 16 mm ² /12mod. k propojení 3 ks 4pól. přístrojů
KDN480B	Hřebenová přípojnice 4P, 80 A, 16 mm ² /1m k propojení 14 ks 4pól. přístrojů
KDS463A	Hřebenová přípojnice 4P, 63 A, 10 mm ² /12mod. k propojení 3 ks 4pól. přístrojů
KDS463AS	Hřebenová přípojnice 3P+N 10 mm ² /12mod. pro 2 ks 3+N přístroje a 2 ks přístrojů 1+N
KDS463AT	Hřebenová přípojnice 3P+N 10 mm ² /12mod. pro 1 ks 3+N přístroje a 4 ks přístrojů 1+N
KDS563A	Hřebenová přípojnice 3P+N, 10 mm ² /12mod. pro 6 ks přístrojů 1+N (L1+N,L2+N,L3+N)
KDN381B	Hřebenová přípojnice 3P+k, 16 mm ² /1m pro 1pól. jističe s pom. kontaktem
KDN383B	Hřebenové přípojnice 3P+k, 16 mm ² /1m pro 3pól. jističe s pom. kontaktem
KDN263AZ	Hřebenová přípojnice 2P pro ARF 63 A, 10 mm ² /12mod. (L+N+mezera)
KDN463BZ	Hřebenová přípojnice 3P+N pro ARF 63 A, 10 mm ² /24mod. (L1+N+mezera,L2+N+mezera+..)
KDN263AZS	Hřebenová přípojnice 2P pro ARF 63 A, 10 mm ² /12mod. (L+N+mezera+kontakt)
KZN021	Ukončení hřeben.přípojnic 1pól.
KZN023	Ukončení hřeben.přípojnic KDN, 2 a 3pól.
KZN024	Ukončení hřeben.přípojnic KDN, 4pól.
CZN009	Kryty svorek vypínače, 4pólové (sada 2 ks), žluté

Meziřadové přípojnice

Objednáací číslo	Popis
KCL363L	Meziřadové přípojnice, 3pólové propojení ze spodu pro 2 řady, levé
KCL363R	Meziřadové přípojnice, 3pólové propojení ze spodu pro 2 řady, pravé
KCL368L	Meziřadové přípojnice, 3pólové propojení ze spodu pro 3 řady, levé
KCL368R	Meziřadové přípojnice, 3pólové propojení ze spodu pro 3 řady, pravé
KCF563L	Meziřadová přípojnice, 4pól pro 1+N přístroje, ze spodu pro 2 řady, levá
KCF563R	Meziřadová přípojnice, 4pól pro 1+N přístroje, ze spodu pro 2 řady, pravá
KCF663L	Meziřadové přípojnice, 4pólové propojení ze shora pro 2 řady, levá
KCF663S	Meziřadové přípojnice, 4pólové propojení ze spodu pro 2 řady, levá/pravá
KCF668L	Meziřadové přípojnice, 4pólové propojení ze shora pro 3 řady, levá
KCF668S	Meziřadové přípojnice, 4pólové propojení ze spodu pro 3 řady, levá/pravá
KCF863L	Meziřadová přípojnice, 2P-4P (L1,L2,L3,N na L1N,L2N,L3N) ze spodu pro 2Ř, levá
KCF863R	Meziřadová přípojnice, 2P-4P (L1,L2,L3,N na L1N,L2N,L3N) ze spodu pro 2Ř, pravá
KCF963L	Meziřadová přípojnice, 4P-2P (L1N,L2N,L3N na L1,L2,L3,N) ze spodu pro 2Ř, levá
KCF963R	Meziřadová přípojnice, 4P-2P (L1N,L2N,L3N na L1,L2,L3,N) ze spodu pro 2Ř, pravá



Hager Electro s.r.o.

Pražská 238

250 66 Zdiby

technici.cz@hager.com

Tel.: +420 281 045 730

hager.cz

