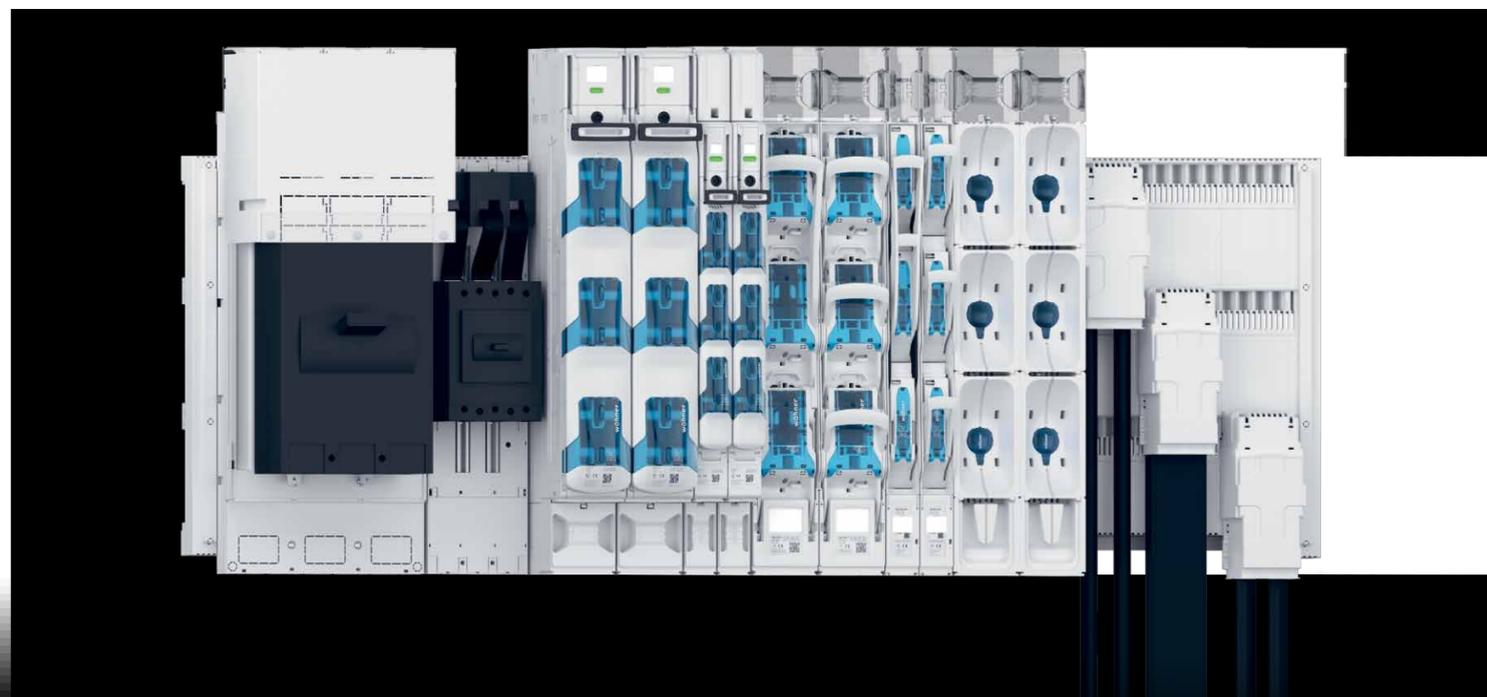


wöhner

185 POWER

**VÍTEJTE V NOVÉM
ULTIMÁTNÍM SVĚTĚ
PLNÉM VÝZEV**

ALLES MIT SPANNUNG



System přípojnic s roztečí 185 mm se dále rozšiřuje. NOVINKA: NH lištové odpínače s pojistkami QUADRON® 185Power Speed

Objevte systém navzájem dokonale sladěných výkonových komponentů s maximálně jednoduchou montáží díky technologii CrossLink®. Systém 185Power od firmy Wöhner vám nabízí vrchol produktové řady QUADRON – nové lištové odpínače s pojistkami QUADRON® 185Power Speed, které lze svisle namontovat na systém přípojnic s roztečí 185 mm. Poprvé je tak umožněna kombinace NH lištových odpínačů ve smíšeném zapojení s ostatními komponenty v jednom 185 mm systému. K systému patří rovněž přípojovací svorkovnice a moduly CRITO®185Power, které zajišťují kompaktní a flexibilní napájení.

Systém 185Power tedy nabízí kromě nyní komplexního programu NH lištových odpínačů všechny nezbytné prvky systému: od držáků přípojnic, napájecích komponentů, přes kryty pro optimální ochranu před nebezpečným dotykem, až po adaptéry pro všechny standardní výkonové jističe.

- + Montáž všech komponentů je díky sys
- + Systém krytů CrossLink® zajišťuje odd
- + Montáže a demontáže NH lištových p

- + Adaptéry vhodné pro všechny standa
- + Adaptéry pro přímé připojení kontakt
- + Připojovací svorkovnice pro vodiče kr
- + Připojovací modul pro vodiče kruhov

NH L

- + NH lištové odpínače s pojistkami
- + Automatické spínací ústrojí nezávislé
- + Kombinace možná – více možností v j

- + NH lištové pojistkové odpínače vel. 00
- + Rychlá a bezpečná montáž kompone
- + Inovativní odvod tepla a optimalizace



Nejprve to byla jen revoluční myšlenka.
 Vývoj prvního systémového řešení.

JEDNODUCHO



Inovativní připojení kontaktů
 CrossLink® umožňuje snadnou montáž
 bez vrtání. Všechny komponenty
 systému 185Power lze díky
 připojovacím svorkám namontovat
 a připojit ke kontaktům jen pár pohyby.

POWER

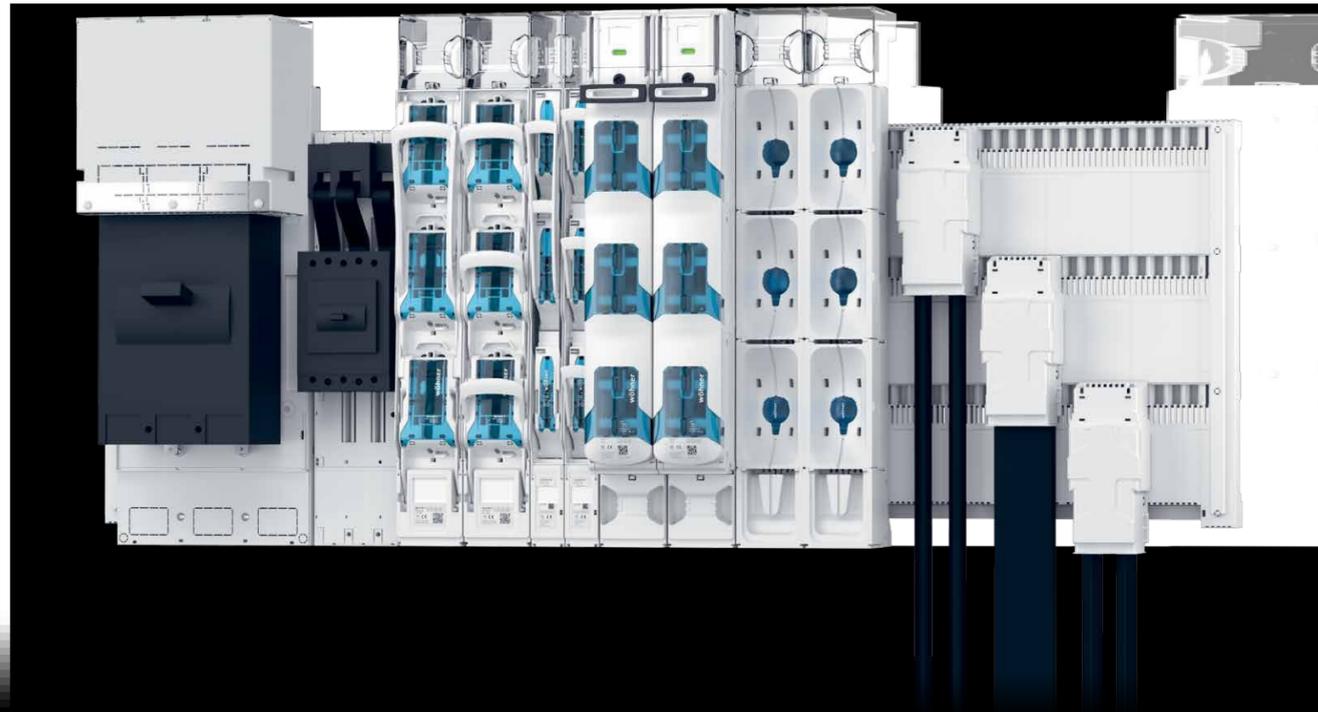
KOMPATIBILITA



Adaptéry EQUES® 185Power umožňují
 rychlou a snadnou montáž všech
 standardních typů jističů.



US
 Stand
 zajišťu
 v rozv



1980
Systém přípojnic
60Classic

1989
Rozšíření 60mm systémů
až do 1600 A díky
T-profilu a dvojitému
T-profilu

1998
Řada odpínačů
QUADRON®

2000
Řada odpínačů SECUR®

2001
D0 odpínače SECUR®

2002
Řada adaptérů EQUES®

2006
Držáky pojistek AMBUS®

2008
Technologie
CrossLink

2009
Systém přípojnic
30Compact

2012
MOTUS® Hybridní
spouštěč motoru

2013
D0 odpínač SECUR®
s technologií připojení
„SnapLock“

2014
Systém přípojnic
s roztečí 185 mm –
185Power

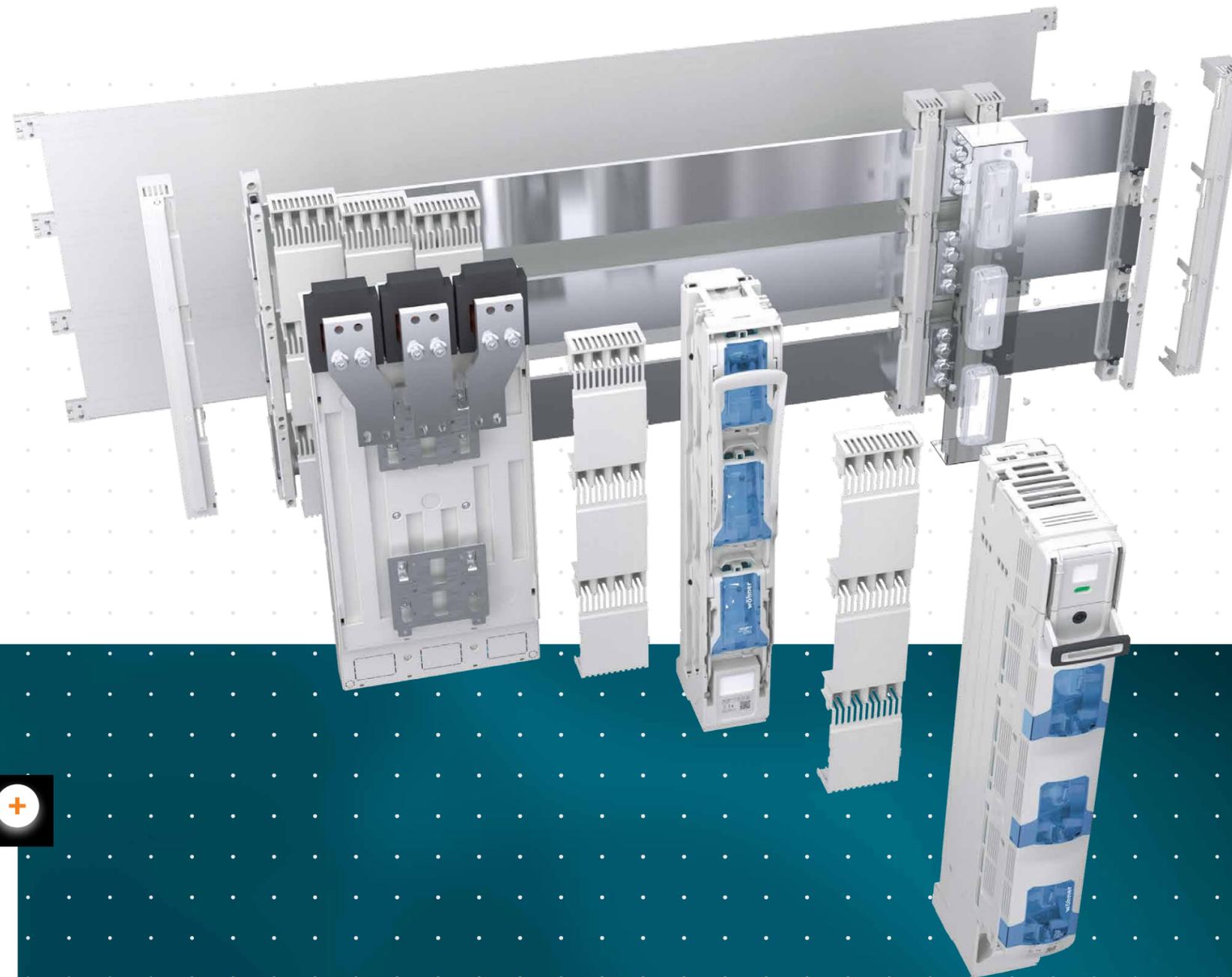
2016
NH lištové odpínače
s pojistkami QUADRON®
185Power Speed

Přípojnicový systém
CrossBoard®

SYSTÉM ELEKTRICKÉ BEZPEČNOSTI

Všestranný balíček

Díky inovativní technologii CrossLink® splňují produkty firmy Wöhner požadavky na rozvod elektrické energie s vysokou dostupností a současně s vysokým stupněm bezpečnosti zařízení i osob. Díky tomuto řešení je možné maximálně snadným způsobem realizovat instalace různých zařízení a přizpůsobit je nejrůznějším požadavkům. V systému 185Power zajišťují krycí moduly CrossLink®, krycí profily zadní strany systému přípojnic a kryty držáků přípojnic optimální ochranu před nebezpečným dotykem. Toto komplexní systémové řešení šetří čas při montáži a díky vzájemně sladěným komponentům skýtá optimální bezpečnost. Přednosti technologie CrossLink® mají své využití i v aplikacích podélně spojených přípojnic.



OPTIMÁLNÍ OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM

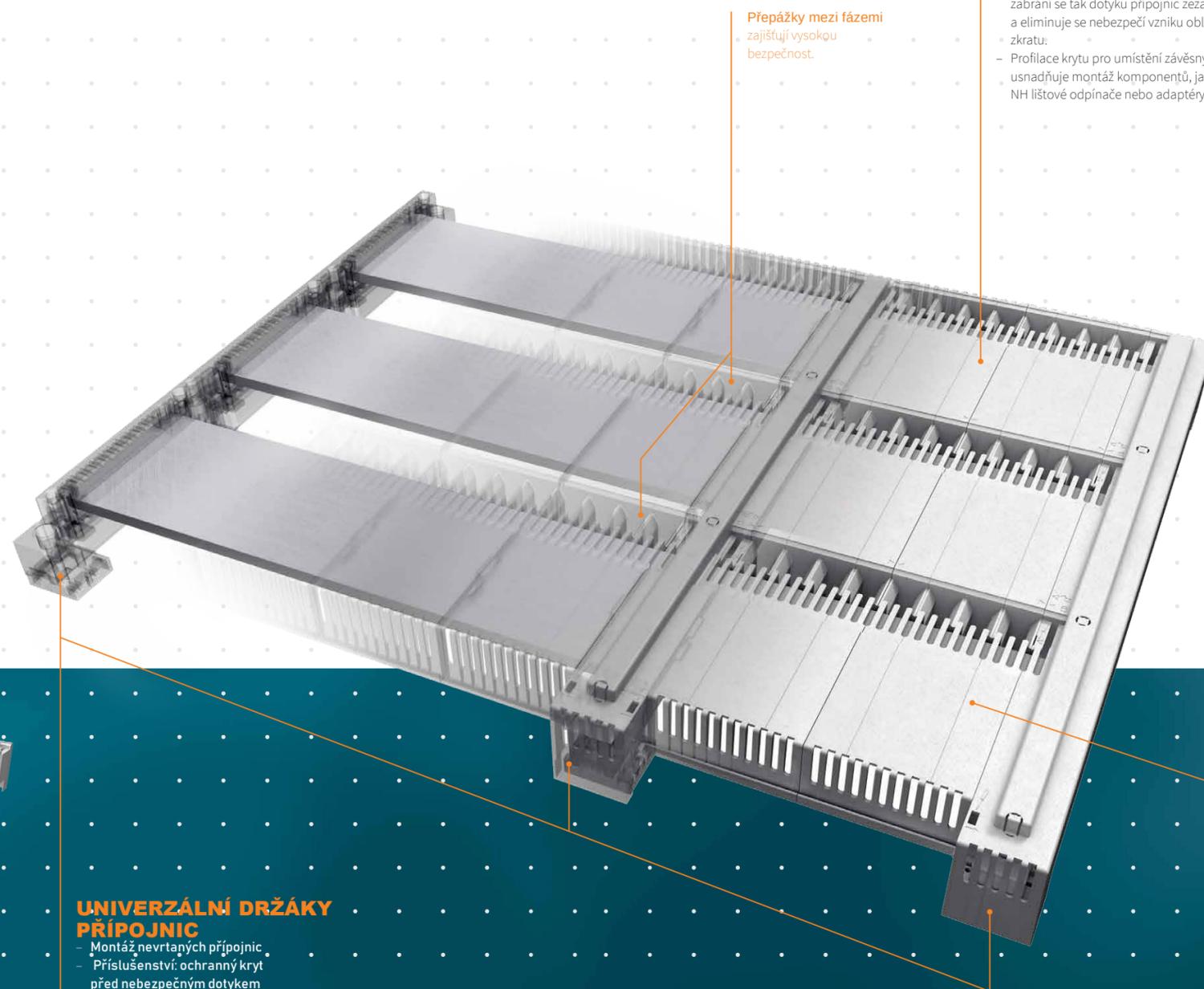
Komplexní ochrana systému přípojnic ze zadní strany je zajištěna speciální ochrannou deskou. Při práci pod napětím, např. při údržbě nebo při rozšíření systému, je montér optimálně chráněn před nebezpečným dotykem živých částí, i pokud se dotkne přípojnic ze zadní strany.



OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM OD SAMÉHO ZAČÁTKU

Držáky přípojnic a systém zakrytování CrossLink® 185Power

Základem systému 185Power jsou držáky přípojnic nastavitelné na různé velikosti přípojnic. Nabízejí možnost upevnění přípojnic bez vrtání. Díky industriálně vyráběným ochranným modulům chránícím před nebezpečným dotykem CrossLink® šířky 50 a 100 mm patří nesystémové řešení minulosti. Konstrukce krytů přípojnic CrossLink® ideálně zabezpečuje elektrické i mechanické připojení komponentů. Riziko vzniku elektrického oblouku je minimalizováno.



Přepážky mezi fázemi zajišťují vysokou bezpečnost.

SYSTÉM PŘÍPOJNIC S KOMPLETNÍ OCHRANOU PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM

- Možnost montáže i demontáže komponentů pod napětím.
- Zakrytí systému přípojnic je díky speciálním krycím profilům možné i ze zadní strany; zabrání se tak dotyku přípojnic zezadu a eliminuje se nebezpečí vzniku obloukového zkratu.
- Profilace krytu pro umístění závěsných svorek usnadňuje montáž komponentů, jako jsou NH lištové odpínače nebo adaptéry.

KRYCÍ PROFIL

- K zakrytí štěrbin ochranných modulů před nebezpečným dotykem CrossLink®185 Power.
- Je zajištěn stupeň krytí IP4x.



Šířka 100 mm Šířka 50 mm



UNIVERZÁLNÍ DRŽÁKY PŘÍPOJNIC

- Montáž nevrtaných přípojnic
- Příslušenství; ochranný kryt před nebezpečným dotykem pro držák přípojnic
- Možnost přestavby pomocí NH pojistkových odpínačů i u držáku přípojnic chráněném před nebezpečným dotykem



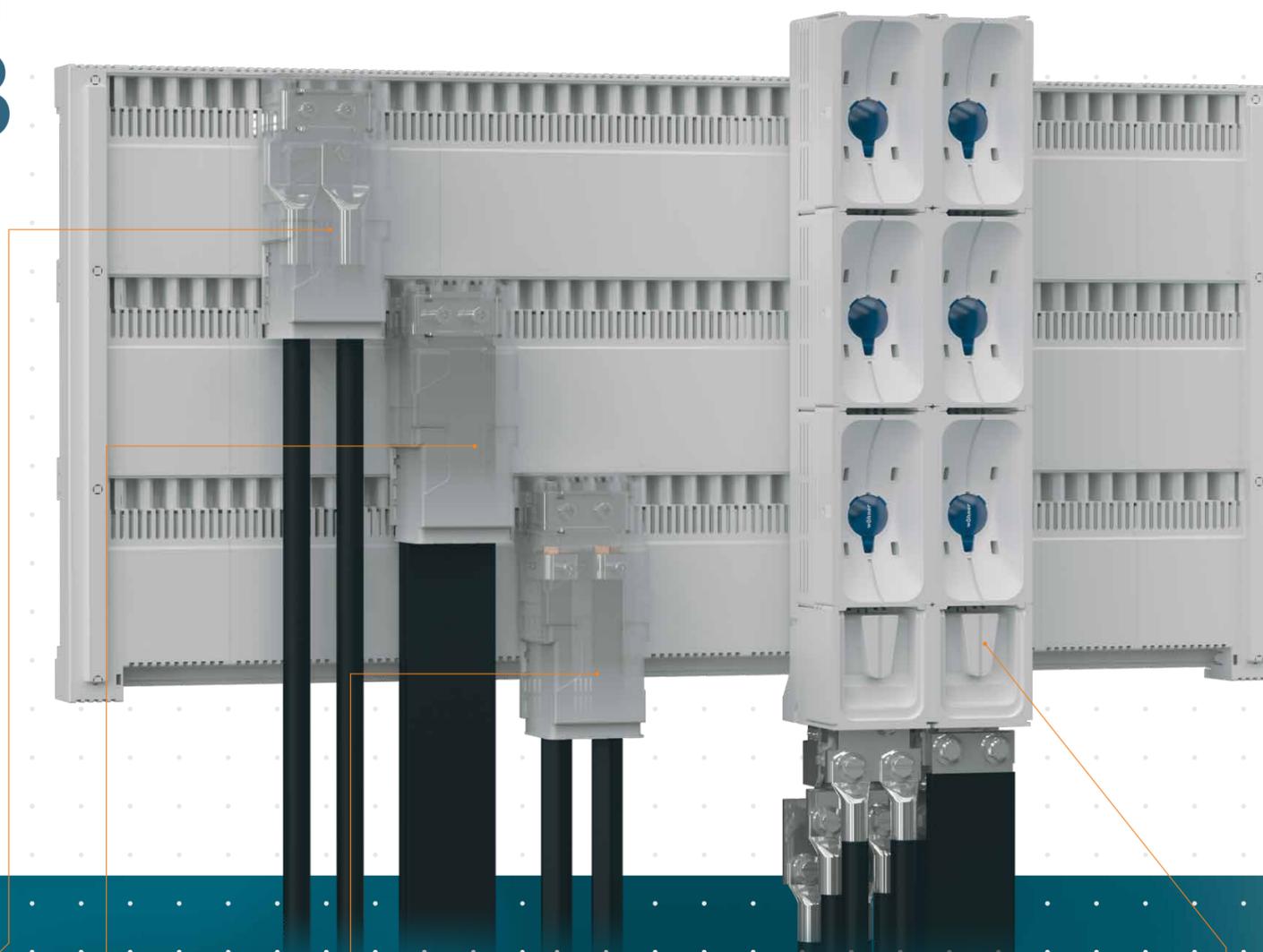
Ochranný modul před nebezpečným dotykem CrossLink®185Power

- Technologie CrossLink®: optimální ochrana před nebezpečným dotykem a současně možnost bezprostředního a bezpečného kontaktu komponentů se systémem přípojnic.
- Moduly jsou dostupné v šířkách 50 mm a 100 mm.
- Snadná montáž bez použití nářadí; demontáž je však z bezpečnostních důvodů možná pouze s použitím nářadí.
- Za účelem zakrytí přípojnic ze zadní strany je možné na ochranné moduly před nebezpečným dotykem CrossLink®185Power nasadit speciální krycí profily.

NEJJEDENODUŠŠÍ ZPŮSOB PŘIPOJENÍ

Připojovací komponenty CRITO®185Power.

V oblasti přívodů, respektive vývodů elektrické energie se Wöhner vydává zcela novým směrem. Obojí lze provést volitelně pomocí nových připojovacích terminálů nebo modulů CRITO®185Power. Tato řešení umožňují pohodlné připojení vodičů o kruhovém průřezu, plochých vodičů a kabelových ok. Tak lze pomocí jednotlivých komponentů dostat přímo na přípojnicí proud až 1600 A. Obě možnosti připojení jsou zcela kompatibilní se systémem krytí CrossLink®.



PŘIPOJOVACÍ TERMINÁL CRITO®185Power

Připojení vodičů kruhového průřezu, kabelových ok a lamelových plochých měděných vodičů je možné i při šířce terminálu pouhých 100 mm. Díky jednotné dosedací ploše lze připojovací terminál CRITO® pohodlně kombinovat se všemi komponenty produktové řady QUADRON® 185Power. Držáky přípojnic mohou být překryty připojovacími terminály i ostatními komponenty. Prostřednictvím čelních servisních otvorů je zajištěna snadná a pohodlná montáž a údržba.

Připojovací moduly CRITO®185Power

Pro varjabilní napájení a spojení se systémem přípojnic chráněným před nebezpečným dotykem existují tři možnosti upevnění.



Připojovací svorky vodiče
na měď a hliník. Jsou vhodné pro vodiče kruhového průřezu až do průměru 300 mm².

Připojení plochého vodiče
pro jeden až dva lamelové ploché měděné vodiče šířky 60 resp. 80 mm.

Šroubové přibpjení M12
využít až pro 4 kabelová oka.

Připojovací terminál CRITO® 185Power

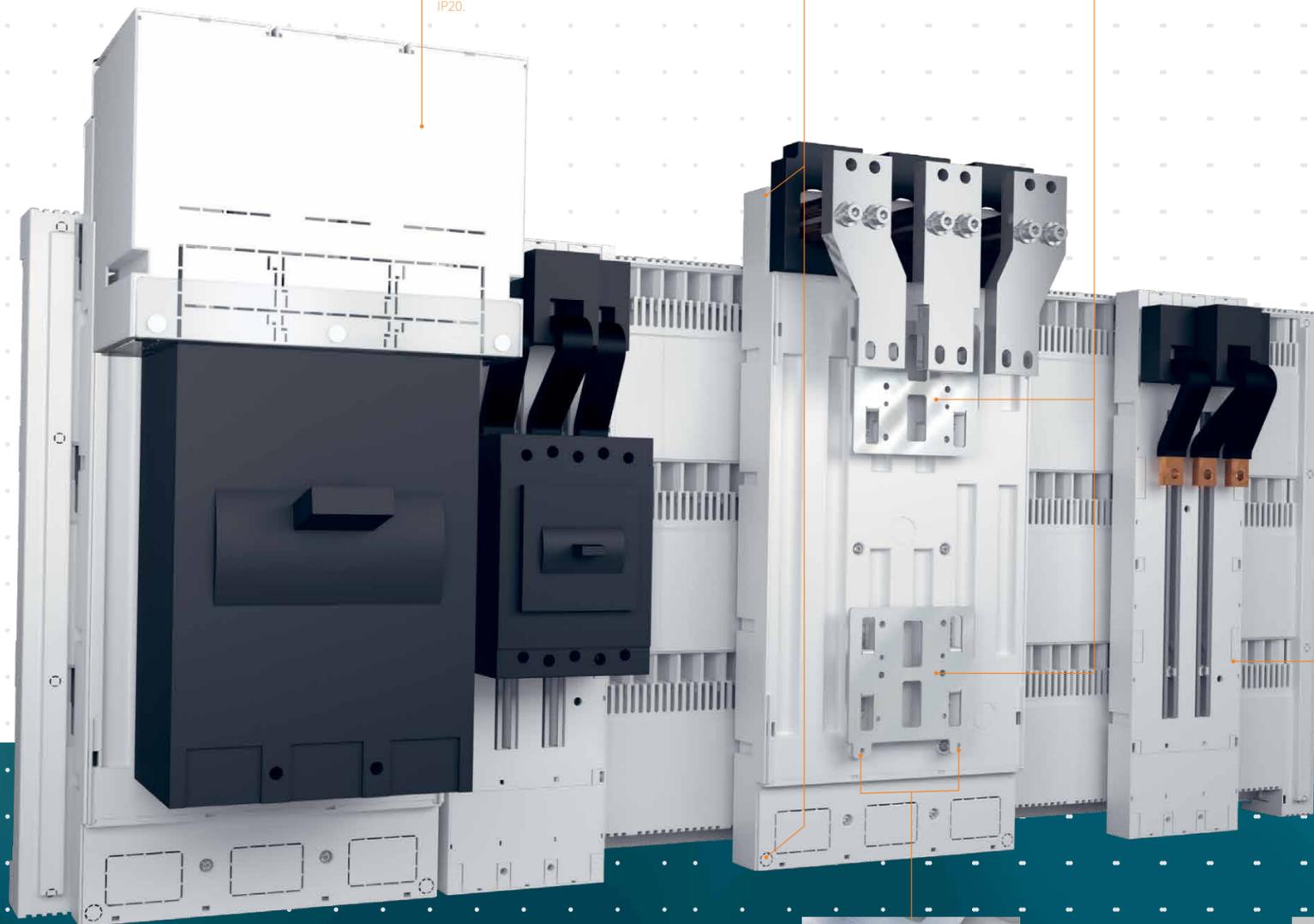
Možnosti připojení

- Měděné lamelové přípojnice až do šířky 80 mm.
- Svorky pro připojení vodičů z mědi a hliníku až do 400 mm².
- Kabelová oka: 3 x 240 mm² nebo 2 x 300 mm².

NEJRYCHLEJŠÍ SPOJENÍ MEZI SVĚTY

Adaptér pro výkonové jističe EQUES® 185Power

Adaptéry slouží k rychlé a snadné montáži výkonových jističů na systém 185Power. Jističe mohou sloužit jako přírodní napájecí zdroje pro rozvod elektrické energie. To platí pro všechny standardní výkonové jističe až do 1600 A. S využitím nové řady adaptérů EQUES® 185Power lze konstruovat systémy přípojnic s roztečí 185 mm i bez pojistek.



Kryt ochrany před nebezpečným dotykem
pro propojovací sadu mezi výkonovým jističem a adaptérem odpovídá stupni krytí IP20.

Dodatečný doplňkový nosník může pojmout hmotnost výkonového jističe a adaptéru. K mechanickému upevnění slouží upevňovací otvory po obou stranách nahore i dole.

Fixační deska různými schématy otvorů pro různé druhy a konstrukční rozměry výkonových jističů mnoha výrobců.



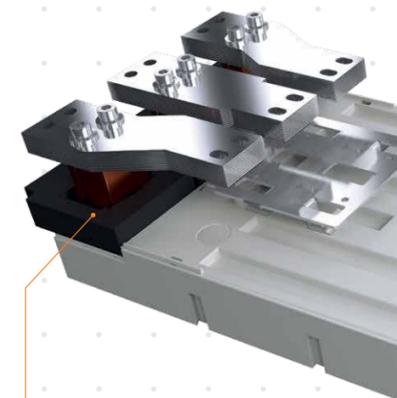
ADAPTÉR PRO VÝKONOVÉ JISTIČE EQUES® 185POWER

- Propojení systému přípojnic s výkonovým jističem shora či zespodu.
- Pomocí univerzálního řešení upevnění lze na adaptér upevnit všechny běžné typy výkonových jističů.
- Varianty pro jmenovitý proud: 400 A, 630 A, 800 A, 1000 A, 1250 A, 1600 A.
- Jako příslušenství jsou pro propojovací sadu dostupné kryty pro ochranu před nebezpečným dotykem. Umožňují zakrytí seshora se stupněm krytí IP20.

ENERGETICKÝ MANAGEMENT

Měřicí transformátor

V zájmu úspory prostoru mohou být v systému 185Power přímo na adaptéru integrovány tři měřicí transformátory sloužící především účelům efektivního energetického managementu.



Montážní přípravek pro snadnější montáž výkonových jističů na fixační desku adaptéru



Profilové kolejničky s klíčovými maticemi. Prostřednictvím kolejniček profilu C s volitelně nastavitelnými klíčovými maticemi lze na adaptér EQUES® 185Power snadno instalovat mnoho druhů výkonových jističů až do 630 A.



Integrované měření proudů pomocí měřicích transformátorů.



ION

Obecně ex...
na systém...
prostřední...
šroubovým...
a jednak v...
varianta p...
montáže b...
před nebe...
EQUES® 18...
až do 630...
je vhodný...
před nebe...

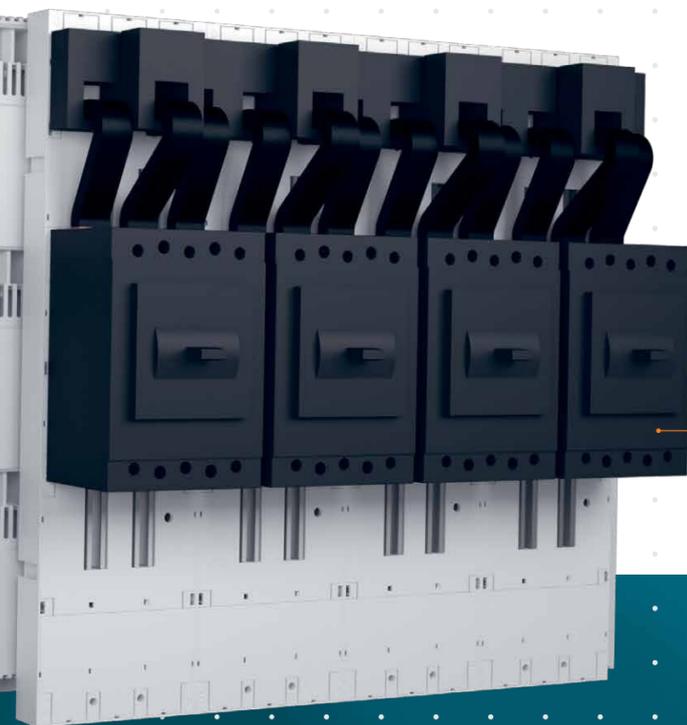


NH LIŠTOVÉ ODPÍNAČE S POJISTKAMI QUADRON® 185Power Speed
LIŠTOVÝ ODPÍNAČ NH POJISTEK QUADRON® 185Power

ADAPTÉR EQUES® 185Power PRO VÝKONOVÉ JISTIČE AŽ DO 630 A

Kromě adaptéru pro výkonové jističe až do 1600 A mají uživatelé k dispozici rovněž menší adaptér EQUES® 185Power o šířce 150 mm, který je určen pro využití výkonových jističů do 630 A. Vzhledem k tomu, že je nový kompaktní adaptér opatřen dvěma kolejničkami profilu C s volitelně nastavitelnými klecovými maticemi, může uživatel snížit počet variant adaptérů a flexibilně reagovat

na přání svých zákazníků. Jeden adaptér – mnoho možností využití. Nový adaptér je zcela kompatibilní se systémem ochrany proti nebezpečnému dotyku CrossLink® a se všemi dostupnými komponenty.



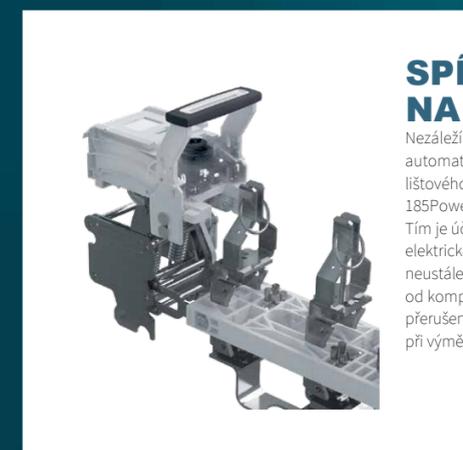
Dosedací plocha pro systém zakrytování
Pokud je na adaptéru EQUES® 185Power instalován výkonový jistič, plyne z toho pro výřez dveříek rozvodné skříně tatáž úroveň 150 mm, jako je tomu u dosedací plochy NH lištových pojistkových odpínačů QUADRON® 185Power.



SPÍNACÍ ODPÍNAČ

NH lištové odpínače s pojistkami 185Power Speed

Systém 185Power je nyní doplněn novými rychlospínači QUADRON® 185Power Speed s automatickým spínáním. Uživatel navíc u nových odpínačů těží z mnoha předností pojistkových odpínačů: snadná a rychlá montáž, pohodlné měřicí transformátory.



SPÍNACÍ NA

Nezáleží na tom, zda se jedná o automatický lištový odpínač 185Power Speed. Tím je účinný elektrický odpínač, který neustále chrání od kompenzace přerušování při výměně

MOŽNOSTI KOMBINOVÁNÍ

Mnohostranné možnosti v jednom systému

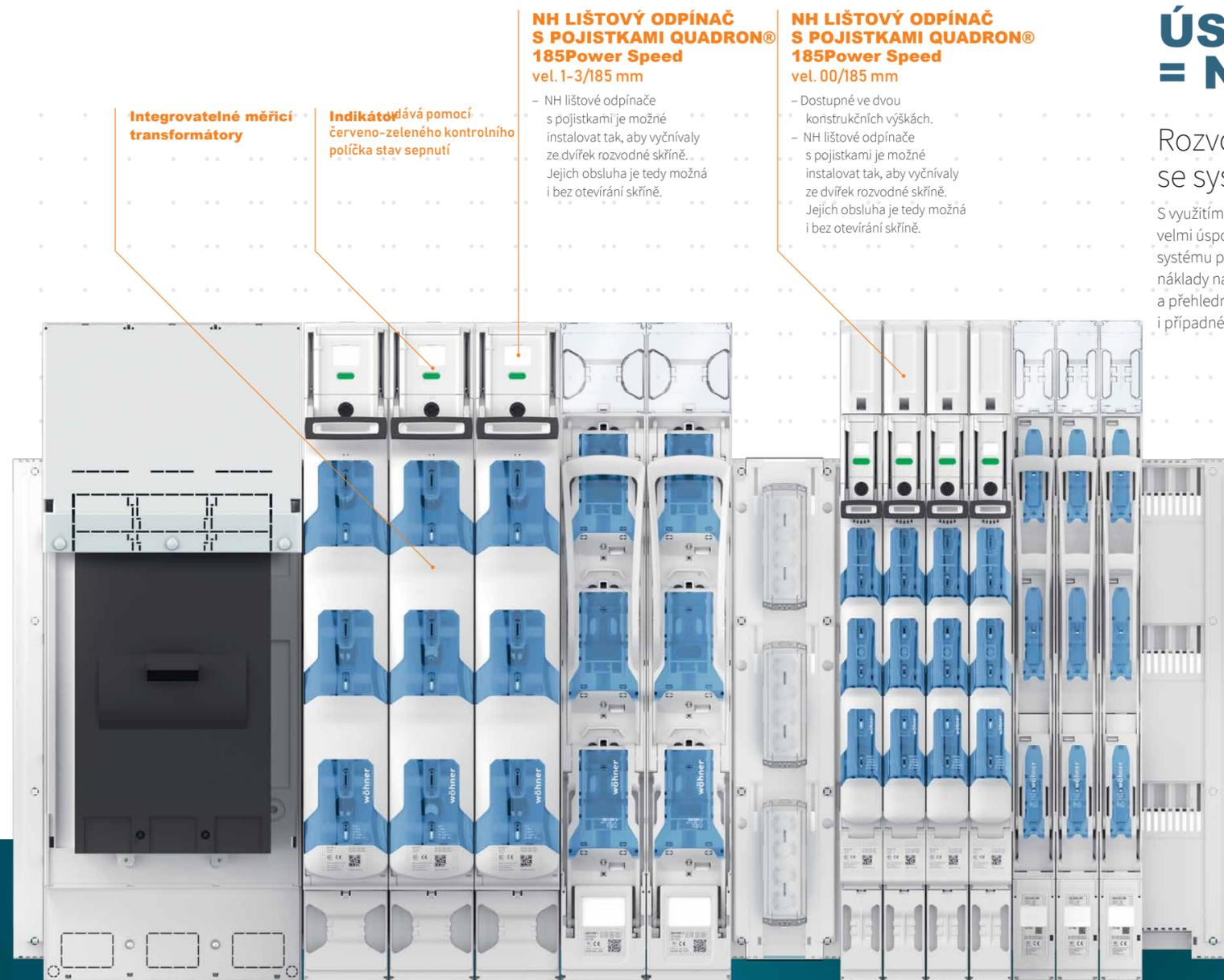
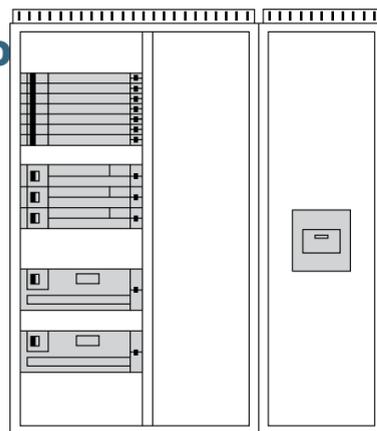
Nyní je již možné smíšené zapojení lištových odpínačů s pojistkami, lištových pojistkových odpínačů a výkonových jističů s dalšími komponenty v téže rozvodné skříni. Díky modulárnímu systému 185Power lze na jednom jediném systému přípojníc s roztečí 185 mm kombinovat různé komponenty – všechno dokonale sedí. Vzhledem k malé konstrukční šířce a montáži lišt bez mezer navíc ušetříte prostor. Díky modulárnímu systému jsou rovněž kdykoliv možné dodatečné změny nebo rozšíření rozvodné skříně.

PŘEHLED VAŠICH VÝHOD

- + Spínání nezávislé na obsluze a bezpečná výměna pojistek díky spínacímu ústrojí s odpojením obou konců pojistky najednou.
- + Bezpečnost daná kompletní ochranou před nebezpečným dotykem CrossLink®.
- + Vertikální instalace lištových odpínačů s pojistkami.
- + Připojení shora nebo zespodu.
- + Smíšené zapojení na systému přípojníc.
- + Úspora prostoru daná kompaktní konstrukcí bez mezer.
- + Časová úspora díky snadné montáži a snadnému připojení kontaktů.
- + Vysoká flexibilita – snadné dodatečné změny a rozšíření rozvodných skříní.

SAMOSTATNÝ KABELOVÝ PROSTOR JE MINULOSTÍ

Potřebujete jistit vývody pomocí technologie jištění NH, ale nemáte dostatečný prostor pro dodatečný systém přípojníc a samostatný kabelový prostor? Takovéto sestavy nyní můžete realizovat kompaktně pomocí vislé montáže v systému 185Power. Další přednost: vzhledem k vertikální montáži a bočnímu odvodu tepla se NH lištové pojistkové odpínače vzájemně neoteplují.



Integrované měřicí transformátory

Indikátor stavu pomocí červeno-zeleného kontrolního políčka stav sepnutí

NH LIŠTOVÝ ODPÍNAČ S POJISTKAMI QUARDON® 185Power Speed vel. 1-3/185 mm

- NH lištové odpínače s pojistkami je možné instalovat tak, aby vyčnívaly ze dveří rozvodné skříně. Jejich obsluha je tedy možná i bez otevírání skříně.

NH LIŠTOVÝ ODPÍNAČ S POJISTKAMI QUARDON® 185Power Speed vel. 00/185 mm

- Dostupné ve dvou konstrukčních výškách.
- NH lištové odpínače s pojistkami je možné instalovat tak, aby vyčnívaly ze dveří rozvodné skříně. Jejich obsluha je tedy možná i bez otevírání skříně.

ÚSPORA MÍSTA = NIŽŠÍ NÁKLAD

Rozvody nízkého napětí se systémem 185Power

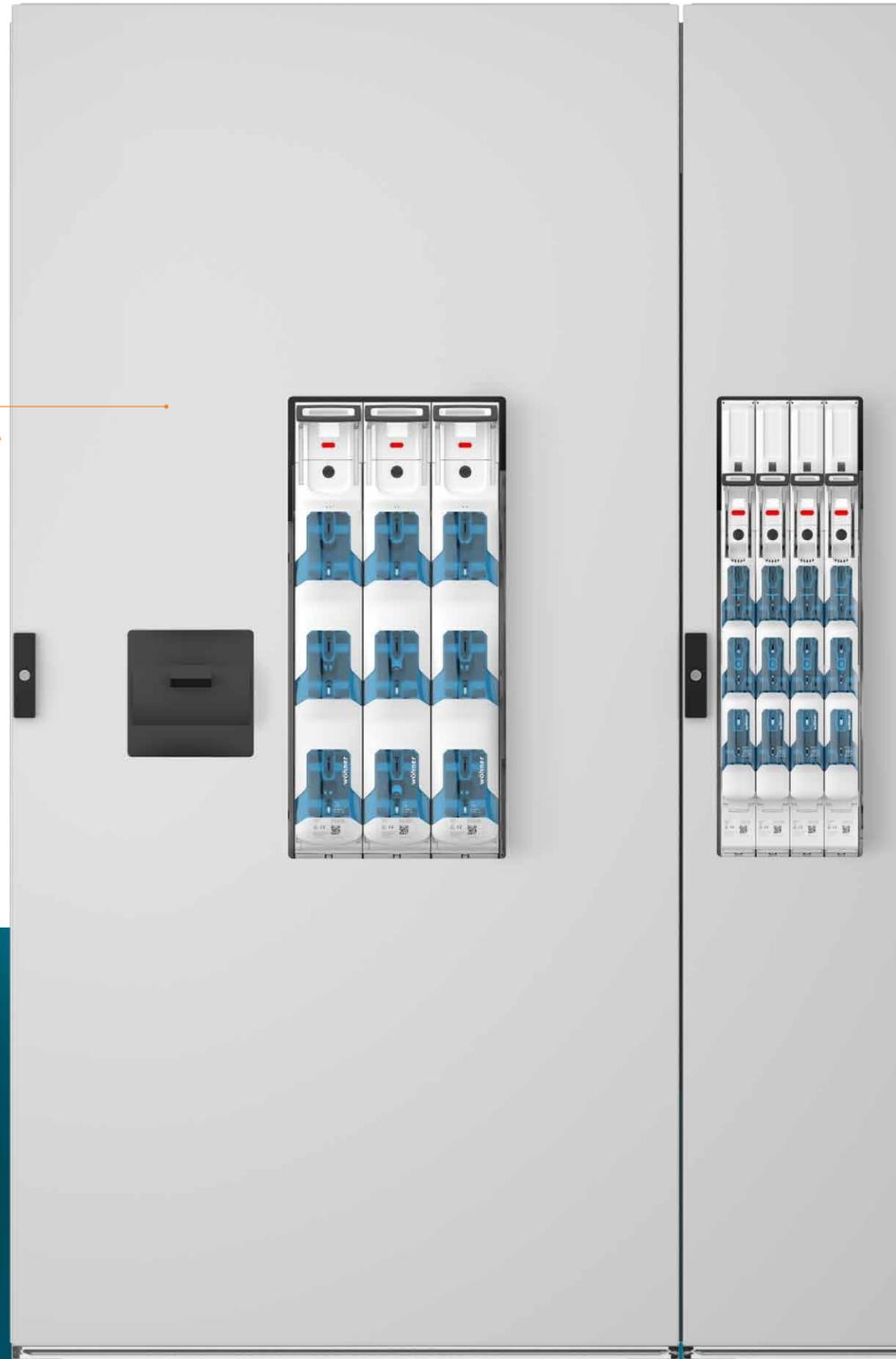
S využitím systému 185Power lze rozvody nízkého napětí realizovat velmi úsporně. Smíšená sestava vývodů s různým jištěním na systému přípojníc ve standardní rozvodné skříni šetří prostor a snižuje náklady na celé zařízení. Modulární konstrukce zaručuje uspořádání a přehlednost. S tímto systémem je možné v budoucnu provádět i případné úpravy zařízení.



Připojení shora nebo zdola
Pro flexibilitu projektování. Vývod kabelu může být u všech lištových odpínačů s pojistkami QUARDON® 185Power Speed realizován shora nebo zespodu.

SPÍNÁNÍ PŘES DVIŘKA ROZVODNÉ SKŘÍNĚ

Díky větší konstrukční hloubce mohou být NH lištové odpínače s pojistkami QUADRON® 185Power Speed obsluhovány i při zavřených dvířkách rozvodné skříně.



MAXIMÁLNÍ VÝKON NA PŘÍPOJNICI

NH lištové pojistkové odpínače QUADRON® 185Power

Všechny varianty NH lištových pojistkových odpínačů QUADRON® 185Power ve velikostech 00 až 3 lze snadno zabudovat do systému 185Power. S ohledem na individuální požadavky lze lištové odpínače pohodlně, rychle a bezpečně upevnit pomocí závěsných svorek nebo klasicky pomocí šroubů na vrtanou přípojnici.

VAŠE VÝHODY

- + Časově úsporná montáž skrz výklopná okénka bez nutnosti rozebrání odpínače.
- + Dobře přístupný prostor kabelových přívodů.
- + Uzamykatelné víko v otevřeném nebo zavřeném stavu.
- + Monitorování polohy víka dvěma signálními ukazateli na každé víko.
- + Ergonomická spínací rukojeť pro snadné spínání.
- + Různé možnosti kabelového připojení.
- + Možnost zaplombování víka.

NH LIŠTOVÉ POJISTKOVÉ ODPÍNAČE QUADRON® 185Power vel. 00/185 mm nízké provedení

- Varianty s 1-pólovým a 3-pólovým spínáním.
- Prostorově úsporné provedení díky malé konstrukční hloubce.
- Dostupné jsou rovněž adaptéry pro montáž dvou NH lištových pojistkových odpínačů QUADRON® 185Power vel. 00/185 mm při rozestupu kotvení 100 mm.

vyšoké provedení

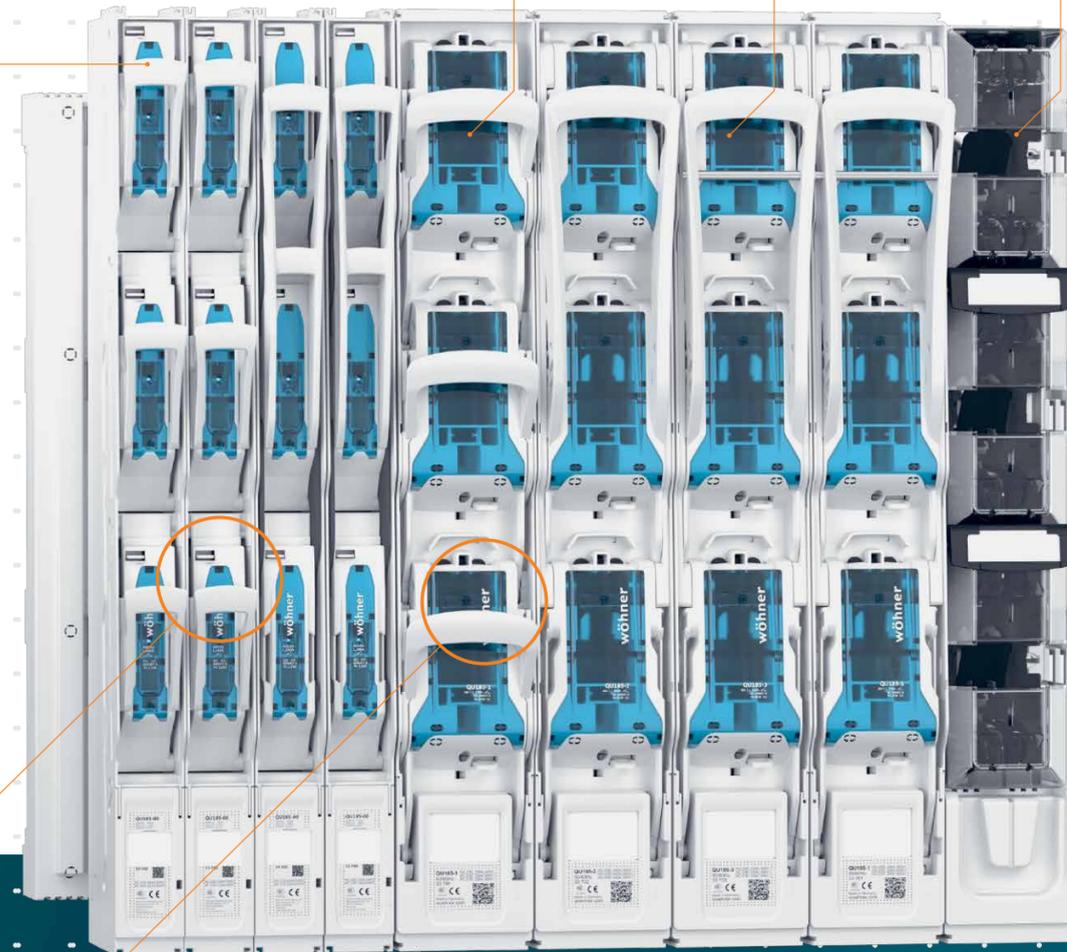
- Varianty s 1-pólovým a 3-pólovým spínáním.
- V konstrukční výšce kompatibilní s NH lištovými pojistkovými odpínači vel. 1-3.
- Výrazně jednodušší vyjmutí pojistky pomocí jednoduchého mechanismu pro uchycení pojistky.

NH LIŠTOVÝ POJISTKOVÝ ODPÍNAČ QUADRON® 185Power vel. 1-3/185 mm

- Varianty s 1-pólovým a 3-pólovým spínáním.

DVOJITÝ NH LIŠTOVÝ POJISTKOVÝ ODPÍNAČ QUADRON® 185Power

- 1250 A, 2x NH vel. 3.
- Vývod možný seshora i zdola.
- Dostatečně velký kryt připojovacího prostoru/svorkovnice.
- Možnost připojení 4 kabelových ok na jednu fázi.



Snadné vyjmutí a vložení pojistky NH lištového pojistkového odpínače vel. 00 díky optimální přístupnosti prostřednictvím jednoduchého mechanismu pro uchycení pojistky.



Snadné uvolnění pojistky.

DOKONALÁ FLEXIBILITA MONTÁŽE

Jedna přípojnice – tři možnosti připojení

Inovativní systém 185Power od společnosti Wöhner otvírá zcela nový rozměr v oblasti snadné montáže NH lištových odpínačů s pojistkami a NH lištových pojistkových odpínačů. Všechny odpínače ve velikostech 00 a 1-3 je možné na přípojnici namontovat různými způsoby:

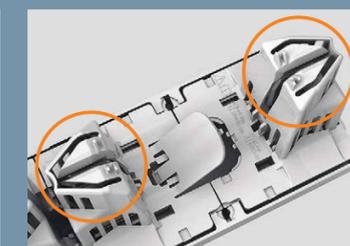
- 1 **Montáž bez vrtání na přípojnicový systém chráněný technologií CrossLink® před nebezpečným dotykem pomocí závěsných svorek.**
- 2 **Montáž bez vrtání se závěsnými svorkami bez krytů CrossLink®.**
- 3 **Montáž pomocí šroubového spojení M8/M12.**

Všechny NH lištové pojistkové odpínače mohou být použity jak s vývodem nahoru, tak s vývodem dolů. U NH lištového pojistkového odpínače je pouze nutné otočit spodní díl. Tělo NH lištového pojistkového odpínače lze opět nasadit ve stejné poloze, dosedací plocha systému zakrytování se přitom nemění. U NH lištového odpínače s pojistkami jsou vždy k dispozici dvě různé varianty pro vývod dole, příp. nahoře.

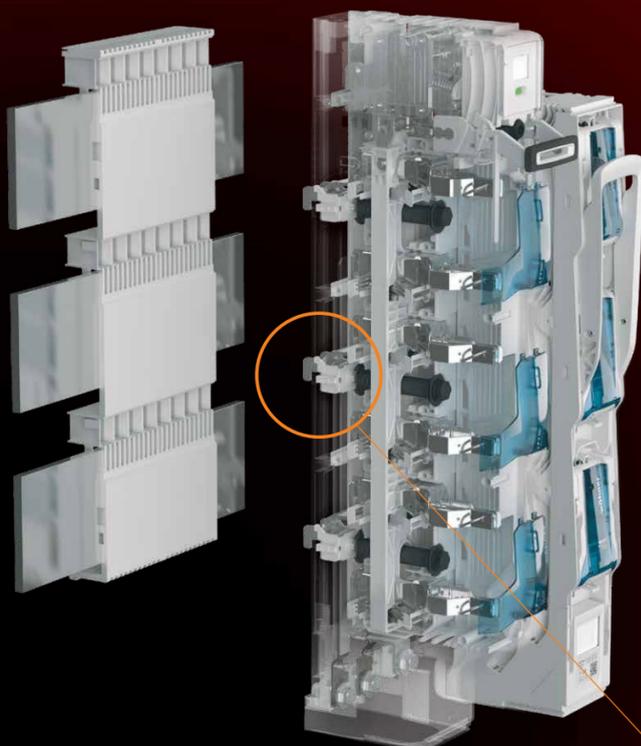
UYBALIT A IHNEU NAMONTOVAT



NH lištové pojistkové odpínače mohou být namontovány přes záklopku na víku krytu přímo na přípojnici, aniž by bylo nutné předem rozložit.

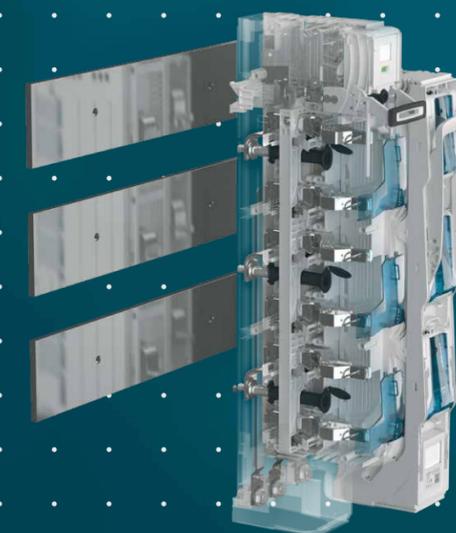


- Kontakty při sejmutí víka jsou chráněny před nebezpečným dotykem (stupeň krytí IP10).
- Stupeň krytí IP20 po kompletním osazení.



- 1 **Snadno, bezpečně, efektivně: Montáž pomocí závěsných svorek na systému CrossLink® s ochranou před nebezpečným dotykem**

Aby se nemusel zbytečně přerušovat provoz zařízení, lze v systému chráněném před nebezpečným dotykem provést montáž pomocí závěsných svorek dokonce i pod napětím. To zajišťuje vysokou míru bezpečnosti pro montéra při dodržení předpisu DGUV V3.



- 2 **Montáž bez vrtání pomocí závěsných svorek**

Je možná také montáž pomocí závěsných svorek bez ochrany před nebezpečným dotykem CrossLink®. Při ní je možné pohodlně závěsit NH lištové odpínače na přípojnici.

- 3 **Montáž pomocí šroubového spojení M8/M12**

Pomocí tří šroubů M8/M12 lze NH lištové odpínače běžným způsobem upevnit na navrtané, resp. děrované přípojnice.



VARIABILITA PŘIPOJOVACÍ TECHNOLOGIE

Dobře přístupný připojovací prostor

Snadné připojení zvyšuje efektivitu. U všech NH lištových odpínačů s pojistkami a NH lištových pojistkových odpínačů byl kladen mimořádně velký důraz na dobře přístupný připojovací prostor. Přitom lze podle typu vyklopit nebo odsunout víko, odstranit jej, a to u všech druhů připojení.

INOVATIVNÍ CHLAZENÍ A VĚTRÁNÍ

Účinné odvádění tepla a spínacích plynů

U NH lištových pojistkových odpínačů QUADRON® 185Power instalovaných vedle sebe vytvářejí kanály procházející po stranách zařízení jistý druh průduchu, který funguje jako chladič a větrací systém a cíleně odvádějí spínací plyny a teplo. Díky jednoduché a účinné technologii odváděcích otvorů již nejsou nutné zhašecí komory.

MOŽNOST PŘIPOJENÍ 1

Rámová svorka

Při připojení rámovou svorkou není nutný žádný další kryt připojovacího prostoru.



MOŽNOST PŘIPOJENÍ 2

Zásuvková technologie

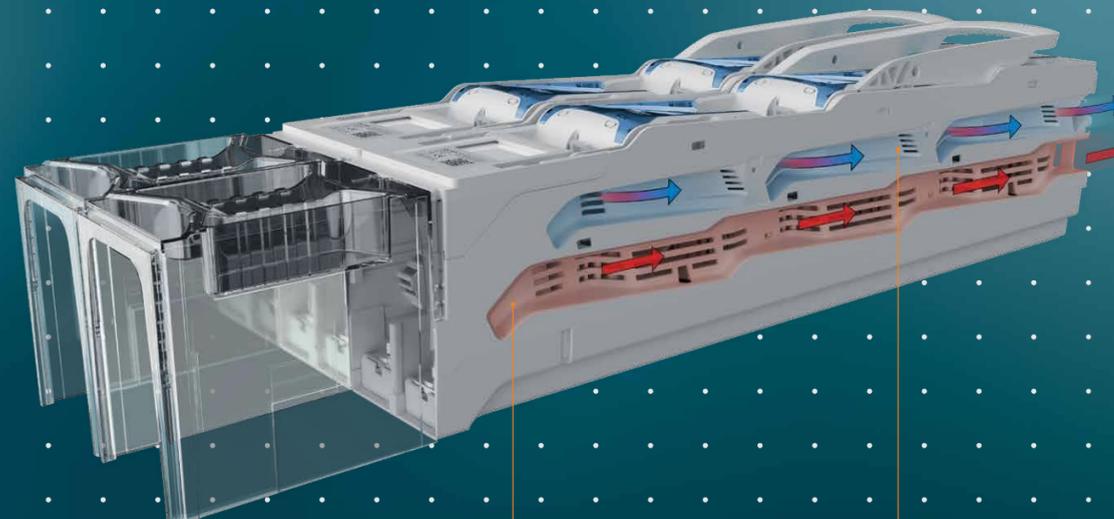
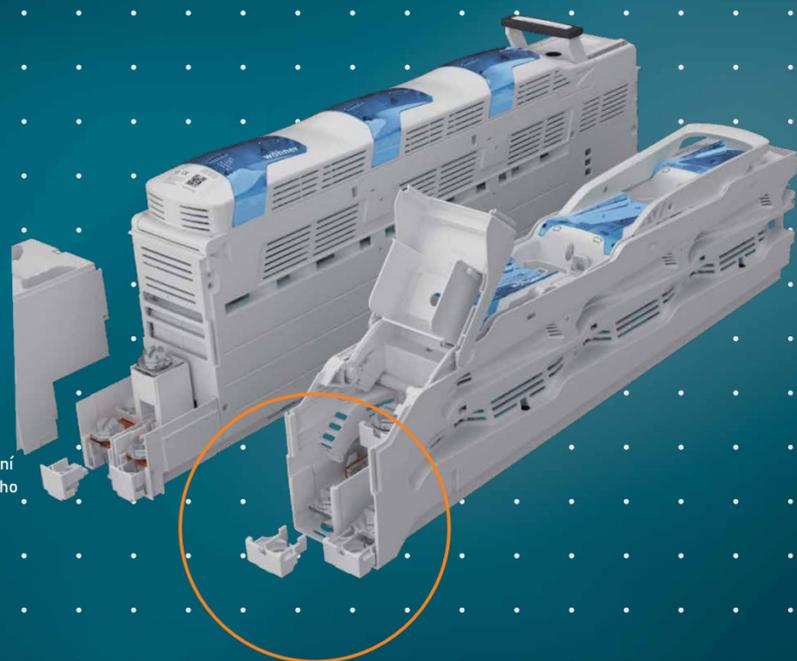
Zásuvková technologie umožňuje různorodé možnosti připojení. Podle požadavků je možné flexibilní připojení maticí nebo šroubem. Připojení kabelovým okem vyžaduje další kryt připojovacího prostoru. Kryt lze libovolně řadit vedle sebe.



Připojení s vloženou maticí



Připojení s vloženým šroubem



MONTÁŽ MĚŘICÍHO TRANSFORMÁTORU PROUDU

NH lištové odpínače s pojistkami a NH lištové pojistkové odpínače jsou připraveny pro montáž měřicích transformátorů proudu. Transformátor lze do těla zařízení pohodlně zabudovat bez dodatečných nároků na prostor. Měřicí transformátory proudu jsou k dispozici ve všech standardních rozsazích měření a třídách přesnosti.



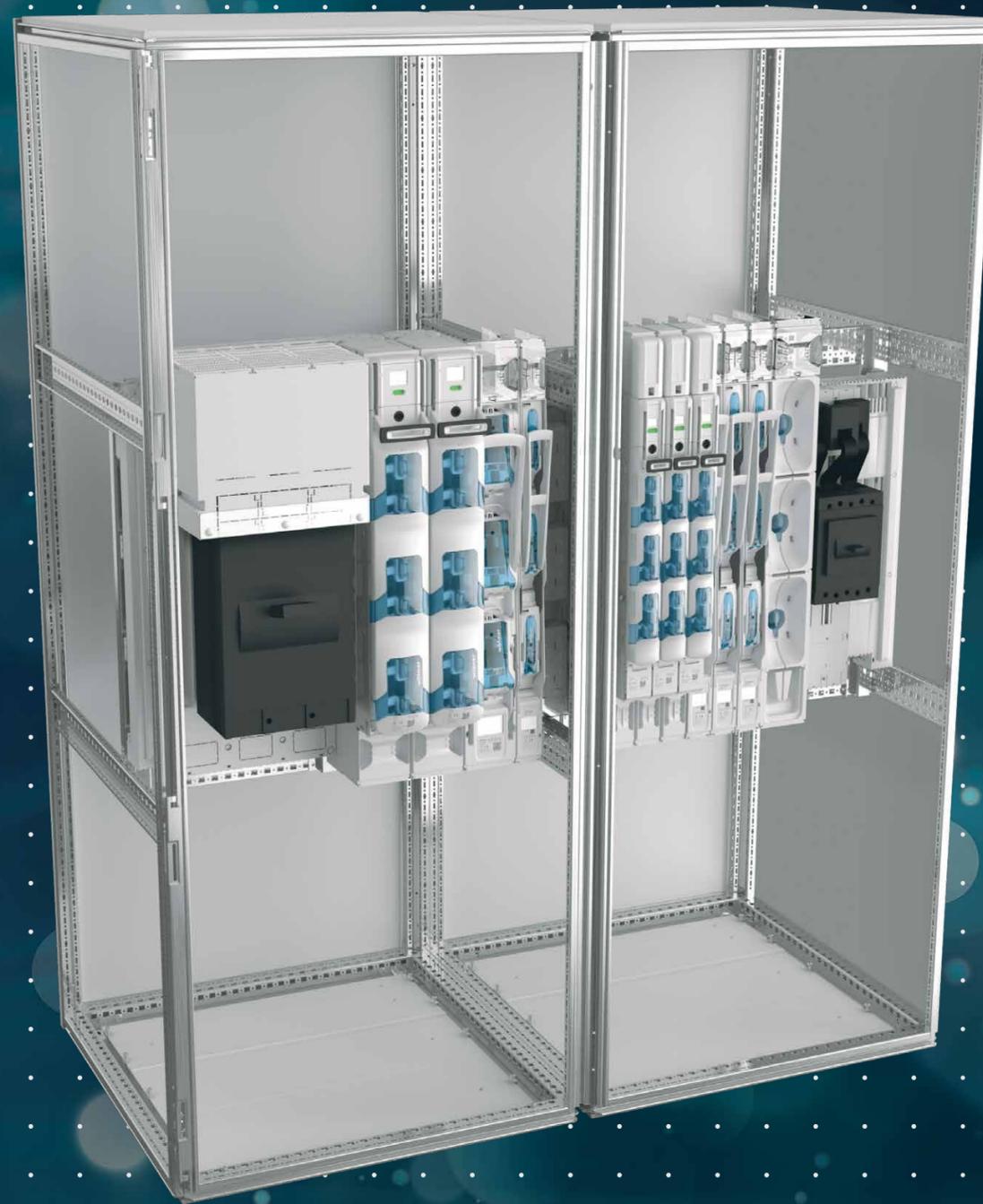
Dva NH lištové pojistkové odpínače QUADRON® 185Power namontované vedle sebe mezi sebou tvoří **průběžný větrací kanál** který odvádí spínací plyny a teplo podobně jako komin.

Cílený odvod spínacích plynů pro rychlou eliminaci elektrických oblouků.

PŘETRVÁVAJÍCÍ DOJEM

Celkový vzhled rozvodného zařízení
vyjadřuje individuální nároky
konstruktéra.

Moduly ochrany před nebezpečným dotykem CrossLink® šířky 50 mm a 100 mm
usnadňují projektování a poskytují maximální bezpečnost. Navzájem sladěné
komponenty zvyšují bezpečnost a usnadňují manipulaci při montáži, údržbě
a rozšiřování zařízení. Použití systému 185Power tedy splňuje všechny
požadavky na kompetentnost a hospodárnost.



 **MODULARITA** ✓

 **JEDNODUCHOST**

 **KOMPATIBILITA**

 **BEZPEČNOST** ✓

 **EFEKTIVITA** ✓

 **USPOŘÁDÁNÍ**

ÚDAJE K OBJEDNÁVCE

1/16

185Power – přípojnicový systém

3-pólový systém

Držáky přípojnic a kryty držáků přípojnic			
Produkt	Typ	Váha kg/100 ks	Objednací kód
Univerzální držák přípojnic	pro nevrtané přípojnice 30, 40, 60, 80, 100, 120 × 10	50.0	01430.000
Boční kryt pro držák přípojnic 01430.000	sada 1 x levý a 1 x pravý kryt pro držáky přípojnic	39.0	01431.000
Přední kryt pro držák přípojnic 01430.000	pro užití ve středu přípojnicového systému.	17.0	01432.000
Další držáky přípojnic pro vrtané a profilované přípojnice naleznete na www.ghvtrading.cz			
Přípojnice, E-Box - pocínované - délka 2.40 m			
Produkt	Průřez mm ²	Váha kg/100 ks	Objednací kód
Přípojnice 30 × 10	300	643.2	01625.000
Přípojnice 40 × 10	400	856.8	01626.000
Přípojnice 60 × 10	600	1294.0	01628.000
Přípojnice 80 × 10	800	1728.0	01765.000
Přípojnice 100 × 10	1000	2174.0	01766.000
Přípojnice 120 × 10	1200	2572.8	01767.000
Kratší provedení na vyžádání.			
CrossLink®185Power - systém krytí - přední kryty			
Produkt	Typ	Váha kg/100 ks	Objednací kód
Ochranný modul proti dotyku CrossLink	šířka 50 mm	16.0	01433.000
Ochranný modul proti dotyku CrossLink	šířka 100 mm	34.0	01434.000
Přední kryt IP40	pro kryty CrossLink®	3.0	01435.000
Set obsahující 1 x horní a 1 x spodní kryt	délka 499 mm	5.6	01440.000
Set obsahující 1 x horní a 1 x spodní kryt	délka 649 mm	7.6	01444.000
Délky spojovacích profilů jsou přizpůsobeny délkám ochranných desek: spojovací profil, délka 499 mm, vhodné pro 01420.000; spojovací profil, délka 649 mm, vhodné pro 01436.000.			
CrossLink®185Power - systém krytí - zadní kryty			
Systém krytí, zadní strany	* set pro držáky přípojnic vzdálené 550 mm (od středu ke středu)	91.3	01420.000
Systém krytí, zadní strany	* set pro držáky přípojnic vzdálené 700 mm (od středu ke středu)	110.0	01436.000
Distanční rozpěrky	** set vhodný pro 01430.000	13.1	01421.000
* Osm distančních kousků je zahrnuto v systémovém rozdělení. ** Sada sestávající ze 4 distančních rozpěrek jako příslušenství při použití středové tyče.			
Podélné propojky přípojnic pro identické přípojnice			
Podélná propojka přípojnic	* délka 40 mm	48.0	01480.000
Podélná propojka přípojnic	* délka 60 mm	72.0	01481.000
Ochranný modul proti nebezpečnému dotyku pro podélné propojky	3-pól, přední a zadní montáž, šířka krytu 100 mm	29.5	01482.000
* Pro spojení dvou přípojnic 80 × 10 mm, jsou vyžadovány dvě podélné propojky (01480.000); Pro spojení dvou přípojnic 100 × 10 mm, jsou vyžadovány dvě podélné propojky (01480.000 a 01481.000); Pro spojení dvou přípojnic 120 × 10 mm, jsou vyžadovány dvě podélné propojky (01481.000).			

2/16

CRITO®185Power – přípojovací moduly

1-pól a 3-pól

Přípojovací terminál - 3-pól					
Produkt	Typ	Jmenovitý proud	Šířka mm	Váha kg/100 ks	Objednací kód
3-pól, 1x šroubové připojení M12	pro 2 kabelová oka 240 mm ²	800 A	100	484.0	01438.000
3-pól, 2x šroubové připojení M12	pro 3 kabelová oka 300 mm ² (posun uspořádání), pro 4 kabelová oka 240 mm ² nebo lam. měď 80 × 10	1400 A	100	1050.0	01439.000
Přípojovací terminály CrossLink® pro vrtané nebo nevrtané přípojnice – ochrana před nebezpečným dotykem k nalezení v příslušenství. Jmenovitý proud 1400 A se šroubovým připojením, 1200 A s přípojovací svorkou, více naleznete v popisu produktů na www.ghvtrading.com					
Příslušenství pro montáž přípojnic					
Produkt	Typ	Velikost	Váha kg/100 ks	Objednací kód	
Závěsné svorky pro QUADRON® 185Power	pro držáky přípojnic s CrossLink® ochrannými moduly proti dotyku	1-3	15.0	33738.000	
Závěsné svorky pro QUADRON® 185Power	pro systémy bez ochranných modulů proti nebezpečnému dotyku	1-3	10.0	33740.000	
CT-modul pro přípojovací svorkovnice					
Produkt	Typ	Velikost	Váha kg/100 ks	Objednací kód	
Univerzální modul proudového transformátoru	pro montáž v přípojovacím prostoru, včetně předního a zadního krytu	1-3	170.0	33762.000	
Lze použít pouze s přípojovací svorkovnicí 01438.000; odpovídající transformátory v katalogu na straně 4/16.					
Přípojovací modul - 1-pól					
Přípojovací modul	pro přímý kabelový přívod 2 × 185 – 300 mm ²		133.0	01441.000	
Přípojovací modul	pro měděné lamelové přípojnice min. 1/2 × 50 × 10 mm pro měděné lamelové přípojnice max. 1/2 × 80 × 10 mm centrální pozice		94.5	01442.000	
Přípojovací modul	pro 4 kabelová oka M12		165.0	01443.000	
Příslušenství - kryt pro 1-pól					
Kryt pro přípojovací modul.			28.0	01437.000	

Všechna zařízení mohou být instalována přímo na přípojnicích 30, 40, 60, 80, 100, 120 × 10

ÚDAJE K OBJEDNÁVCE

3/16

EQUES®185Power – adaptéry 630 A

Univerzální provedení

Adaptér, 630 A s závěsnými svorkami (pro plochou montáž bez vrtání) - ochrannými kryty proti nebezpečnému dotyku			
Typ	Jmenovitý proud	Váha kg/100 ks	Objednací kód
připojení shora, CrossLink® rámová svorka	*	590.0	32741.000
připojení zespodu, CrossLink® rámová svorka	*	700.0	32745.000
*Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz			
Adaptér, 630 A s závěsnými svorkami (pro plochou montáž bez vrtání) - plochá montáž			
připojení shora, plochá rámová svorka	*	640.0	32742.000
připojení zespodu, plochá rámová svorka	*	700.0	32746.000
Při instalaci adaptéru vč. jističe, je stejná instalační hloubka (150 mm opěrná hrana) jako u NH-LTL. *Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz			
Adaptér, 630 A šroubové připojení pro perforované přípojnice			
připojení shora/zezdola, šroubovým připojením	*	620.0	32743.000
*Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz			
Příslušenství proudový transformátor (lze integrovat), třída přesnosti 1			
Typ	Jmenovitý zdánlivý výkon	Váha kg/100 ks	Objednací kód
proudový transformátor 300 A / 5 A	2.5 VA	20.9	32988.000
proudový transformátor 400 A / 5 A	2.5 VA	21.0	32989.000
proudový transformátor 600 A / 5 A	1.2 VA	19.0	32990.000

Všechna zařízení mohou být instalována přímo na přípojnicích 30, 40, 60, 80, 100, 120 × 10

4/16

EQUES®185Power – adaptéry 1600 A

Přízpusobeno výrobcům rozvaděčů

Adaptéry 1600 A připojení do systému zespolené svorky (pro plochou montáž bez vrtání) - ochrannými kryty proti nebezpečnému dotyku				
Typ	Jmenovitý proud	Váha kg/100 ks	Objednací kód	
ABB				
pro ABB Tmax T7/T6 800 A nebo T7/T6 630 A	800 A	2120.0	32767.000	
pro ABB Tmax T7 1000 A	1000 A	2100.0	32766.000	
pro ABB Tmax T7 1250 A	1250 A	3010.0	32765.000	
pro ABB Tmax T7, Emax2 1600 A	1320 A	3150.0	32807.000	
Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz; adaptéry s fázovou rotací lze rovněž použít s připojením ke spodní části systému přípojnic.				
Eaton				
pro Eaton NZM4 1000 A, 800 A, 630 A	1000 A	2300.0	32763.000	
pro Eaton NZM4 1250 A	1250 A	2900.0	32762.000	
pro Siemens 3VL8 1600 A, Eaton NZM4 1600 A	1440 A	3060.0	32761.000	
Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz; adaptéry s fázovou rotací lze rovněž použít s připojením ke spodní části systému přípojnic.				
Schneider Electric				
pro Schneider Electric NS1000, NS800 nebo NS630B	1000 A	2620.0	32758.000	
pro Schneider Electric NS1250	1250 A	3000.0	32757.000	
pro Schneider Electric NS1600	1450 A	3100.0	32756.000	
Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz; adaptéry s fázovou rotací lze rovněž použít s připojením ke spodní části systému přípojnic.				
Siemens				
pro Siemens 3VL5 630 A	630 A	2100.0	32769.000	
pro Siemens 3VL6 800 A nebo 630 A	720 A	1950.0	32754.000	
pro Siemens 3VL7 1000 A	1000 A	2200.0	32755.000	
pro Siemens 3VL7 1250 A	1150 A	2850.0	32753.000	
pro Siemens 3VL8 1600 A, Eaton NZM4 1600 A	1440 A	3060.0	32761.000	
Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz; adaptéry s fázovou rotací lze rovněž použít s připojením ke spodní části systému přípojnic.				
Socomec				
pro Socomec Sirco 1250 A nebo 600 A	1550 A	3350.0	32752.000	
Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz; adaptéry s fázovou rotací lze rovněž použít s připojením ke spodní části systému přípojnic.				

Všechna zařízení mohou být instalována přímo na přípojnicích 30, 40, 60, 80, 100, 120 × 10 Další informace o zatížení výrobku naleznete v technické specifikaci na www.ghvtrading.cz

ÚDAJE K OBJEDNÁVCE

5/16

EQUES® 185Power – adaptéry 1600 A

Přizpůsobeno výrobcům rozvaděčů

Adaptéry 1600 A Připojení do systému zespřávné svorky pro montáž bez vrtání na přípojnice s nebo bez CrossLink® 185Power ochrannými kryty proti nebezpečnému dotyku			
Typ	Jmenovitý proud	Váha kg/100 ks	Objednáací kód
ABB			
pro ABB Tmax T7/T6 800 A nebo T7/T6 630 A	800 A	2300.0	32730.000
pro ABB Tmax T7 1000 A	1000 A	2300.0	32729.000
pro ABB Tmax T7 1250 A	1220 A	3028.0	32726.000
pro ABB Tmax T7, Emax2 1600 A	1320 A	3100.0	32797.000
Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz ; adaptéry s fázovou rotací lze rovněž použít s připojením ke spodní části systému přípojnic.			
Eaton			
pro Eaton NZM4 1000 A, 800 A nebo 630 A	1000 A	2400.0	32733.000
pro Eaton NZM4 1250 A	1200 A	3180.0	32732.000
pro Siemens 3VL8 1600 A nebo Eaton NZM4 1600 A	1400 A	2800.0	32731.000
Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz ; adaptéry s fázovou rotací lze rovněž použít s připojením ke spodní části systému přípojnic.			
Schneider Electric			
pro Schneider Electric NS1000, NS800 nebo NS630B	900 A	2400.0	32747.000
pro Schneider Electric NS1250	1200 A	3200.0	32737.000
pro Schneider Electric NS1600	1400 A	3350.0	32734.000
Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz ; adaptéry s fázovou rotací lze rovněž použít s připojením ke spodní části systému přípojnic.			
Siemens			
pro Siemens 3VL5 630 A	630 A	2150.0	32796.000
pro Siemens 3VL6 800 A nebo 630 A	650 A	2350.0	32795.000
pro Siemens 3VL7 1000 A	1000 A	2200.0	32783.000
pro Siemens 3VL7 1250 A	1150 A	3100.0	32771.000
pro ABB Tmax T7/T6 800 A nebo T7/T6 630 A	800 A	2300.0	32730.000
Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz ; adaptéry s fázovou rotací lze rovněž použít s připojením ke spodní části systému přípojnic.			
Socomec			
pro Socomec Sirco 1250 A nebo 1600 A	1500 A	3350.0	32764.000
Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz ; adaptéry s fázovou rotací lze rovněž použít s připojením ke spodní části systému přípojnic.			

Všechna zařízení mohou být instalována přímo na přípojnicích 30, 40, 60, 80, 100, 120 × 10

6/16

EQUES® 185Power – adaptéry 1600 A

Přizpůsobeno výrobcům rozvaděčů

Adaptéry 1600 A Připojení do systému zespřávné svorky pro montáž bez vrtání na přípojnice s nebo bez CrossLink® 185Power ochrannými kryty proti nebezpečnému dotyku			
Typ	Jmenovitý proud	Váha kg/100 ks	Objednáací kód
ABB			
pro ABB Tmax T7 1250 A	1220 A	3000.0	32723.000
pro ABB Tmax T7, Emax2 1600 A	1320 A	3230.0	32722.000
Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz ; adaptéry s fázovou rotací lze rovněž použít s připojením ke spodní části systému přípojnic.			
Eaton			
pro Eaton NZM4 1250 A	1200 A	3200.0	32788.000
pro Eaton NZM4 1600 A	1400 A	3300.0	32787.000
Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz ; adaptéry s fázovou rotací lze rovněž použít s připojením ke spodní části systému přípojnic.			
Schneider Electric			
pro Schneider Electric NS 1250	1200 A	3000.0	32719.000
pro Schneider Electric NS 1600	1400 A	3230.0	32718.000
Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz ; adaptéry s fázovou rotací lze rovněž použít s připojením ke spodní části systému přípojnic.			
Siemens			
pro Siemens 3VL7 1250 A	1150 A	3222.0	32739.000
pro Siemens 3VL8 1600 A	1320 A	3432.0	32738.000
Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz ; adaptéry s fázovou rotací lze rovněž použít s připojením ke spodní části systému přípojnic.			

Všechna zařízení mohou být instalována přímo na přípojnicích 30, 40, 60, 80, 100, 120 × 10

ÚDAJE K OBJEDNÁVCE

7/16

EQUES® 185Power – adaptéry 1600 A

Přízpůsobeno výrobcům rozvaděčů

Adaptér 1600 A Připojení do systému shora/zešlábové připojení pro vrtané přípojnice			
Typ	Jmenovitý proud	Váha kg/100 ks	Objednací kód
ABB			
pro ABB Tmax T7/T6 800 A nebo T7/T6 630 A	800 A	2150.0	32786.000
pro ABB Tmax T7 1000 A	1000 A	2620.0	32785.000
pro ABB Tmax T7 1250 A	1220 A	2800.0	32784.000
pro ABB Tmax T7, Emax2 1600 A	1320 A	2950.0	32808.000
Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz ; adaptéry s fázovou rotací lze rovněž použít s připojením ke spodní části systému přípojnic.			
Eaton			
pro Eaton NZM4 1000 A, 800 A, 630 A	1000 A	2200.0	32779.000
pro Eaton NZM4 1250 A	1200 A	2600.0	32781.000
pro Siemens 3VL8 1600 A, Eaton NZM4 1600 A	1400 A	2950.0	32780.000
Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz ; adaptéry s fázovou rotací lze rovněž použít s připojením ke spodní části systému přípojnic.			
Legrand			
pro Legrand DPX* 1600 nebo GE FK1600	* 1440 A	2950.0	32809.000
Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz ; adaptéry s fázovou rotací lze rovněž použít s připojením ke spodní části systému přípojnic.			
Schneider Electric			
pro Schneider Electric NS1000, NS800 nebo NS630B	900 A	2200.0	32777.000
pro Schneider Electric NS1250	1200 A	2900.0	32776.000
pro Schneider Electric NS1600	1400 A	3010.0	32775.000
pro Siemens 3VL5 630 A	630 A	2000.0	32770.000
Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz ; adaptéry s fázovou rotací lze rovněž použít s připojením ke spodní části systému přípojnic.			
Siemens			
pro Siemens 3VL6 800 A nebo 630 A	650 A	2080.0	32774.000
pro Siemens 3VL5 630 A	630 A	2000.0	32770.000
pro Siemens 3VL7 1000 A	1000 A	2800.0	32773.000
pro Siemens 3VL7 1250 A	1150 A	2800.0	32772.000
pro Siemens 3VL8 1600 A, Eaton NZM4 1600 A	1400 A	2950.0	32780.000
Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz ; adaptéry s fázovou rotací lze rovněž použít s připojením ke spodní části systému přípojnic.			

Všechna zařízení mohou být instalována přímo na přípojnicích 30, 40, 60, 80, 100, 120 × 10

8/16

EQUES® 185Power – Adaptéry 1600 A

Přízpůsobeno výrobcům rozvaděčů

Adaptér 1600 A Připojení do systému zeslábové připojení pro vrtané přípojnice			
Typ	Jmenovitý proud	Váha kg/100 ks	Objednací kód
ABB			
pro ABB Tmax T7 1250 A	1220 A	2900.0	32725.000
pro ABB Tmax T7, Emax2 1600 A	1320 A	3140.0	32724.000
Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz ; adaptéry s fázovou rotací lze rovněž použít s připojením ke spodní části systému přípojnic.			
Eaton			
pro Eaton NZM4 1250 A	1200 A	3000.0	32790.000
pro Eaton NZM4 1600 A	1400 A	3150.0	32789.000
Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz ; adaptéry s fázovou rotací lze rovněž použít s připojením ke spodní části systému přípojnic.			
Schneider Electric			
pro Schneider Electric NS 1250	1200 A	2900.0	32721.000
pro Schneider Electric NS 1600	1400 A	3140.0	32720.000
Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz ; adaptéry s fázovou rotací lze rovněž použít s připojením ke spodní části systému přípojnic.			
Siemens			
pro Siemens 3VL7 1250 A	1150 A	3172.0	32749.000
pro Siemens 3VL8 1600 A	1320 A	3382.0	32748.000
Jednotlivé jmenovité proudy naleznete v popisu výrobku na www.ghvtrading.cz ; adaptéry s fázovou rotací lze rovněž použít s připojením ke spodní části systému přípojnic.			
Příslušenství			
Výřyty IP20			
Produkt	Typ	Váha kg/100 ks	Objednací kód.
IP20 ochranný kryt (přední) pro adaptéry	pro ABB Tmax T6/T7, vč. 3 horních krytů	125.6	32700.000
	pro Eaton NZM4, Legrand DPX* 1600, GE FK1600, vč. 3 horních krytů	123.8	32701.000
	pro Schneider Electric NS1600 – NS630B, vč. 3 horních krytů	122.8	32702.000
	pro Siemens 3VL7 1000 A/1250 A, 3VL8 1600 A, vč. 3 horních krytů	123.0	32703.000
	pro Siemens 3VL5 630 A a 3VL6 800 A/630 A, vč. 3 horních krytů	128.0	32706.000
Ochrana před nebezpečným dotykem IP20 (zadní kryt)	pro všechny adaptéry	0.0	32704.000
Příslušenství proudový transformátor (lze integrovat) · třída přesno stl 1			
Typ	Jmenovitý výkon	Váha kg/100 ks	Objednací kód
proudový transformátor 630 A / 5 A	5.0 VA	14.0	32983.000
proudový transformátor 800 A / 5 A	5.0 VA	14.0	32984.000
proudový transformátor 1000 A / 5 A	5.0 VA	14.0	32985.000
proudový transformátor 1250 A / 5 A	5.0 VA	14.0	32986.000
proudový transformátor 1600 A / 5 A	5.0 VA	14.0	32987.000
V závislosti na adaptéru lze použít 1 nebo 2 transformátory na jednu fázi, více v popisu produktů na adrese www.ghvtrading.cz			

Všechna zařízení mohou být instalována přímo na přípojnicích 30, 40, 60, 80, 100, 120 × 10

ÚDAJE K OBJEDNÁVCE

QUADRON® 185Power – NH lištové pojistkové odpínače, velikost 00

3-pólově, 1-pólově odpínatelné a otevřené

NH lištový pojistkový odpínač velikost 00-pól odpínatelný - přípojení shora/zezdola				
Produkt	Typ	Jmenovitý proud	Váha kg/100 ks	Objednací kód
Šroub M8, 3-pól odpínatelný *	velikost 00, vysoké provedení	160 A	261.5	33700.000
Rámová svorka 70 mm², 3-pól odpínatelný *		160 A	261.8	33770.000
Šroub M8, 3-pól odpínatelný	velikost 00, nízké provedení	160 A	218.2	33704.000
Rámová svorka 70 mm², 3-pól odpínatelný		160 A	217.4	33773.000
Závěsné svorky pro bezšroubovou montáž na přípojnice s nebo bez CrossLink® ochrannými kryty proti nebezpečnému dotyku. *Transformátor proudu (lze integrovat).				
NH lištový pojistkový odpínač velikost 00-pól odpínatelný - přípojení shora/zezdola s indikací stavu pojistek				
Šroub M8, 3-pól odpínatelný, s indikací stavu pojistek *	velikost 00, vysoké provedení	160 A	270.0	33720.000
Rámová svorka 70 mm², 3-pól odpínatelný, s indikací stavu pojistek *		160 A	270.0	33771.000
Šroub M8, 3-pól odpínatelný, s indikací stavu pojistek	velikost 00, nízké provedení	160 A	220.0	33724.000
Rámová svorka 70 mm², 3-pól odpínatelný, s indikací stavu pojistek		160 A	220.0	33774.000
Závěsné svorky pro bezšroubovou montáž na přípojnice s nebo bez CrossLink® ochrannými kryty proti nebezpečnému dotyku. *Transformátor proudu (lze integrovat).				
NH lištový pojistkový odpínač velikost 00-pól odpínatelný - přípojení shora/zezdola				
Šroub M8, 1-pól odpínatelný *	velikost 00, vysoké provedení	160 A	255.5	33715.000
Rámová svorka 70 mm², 1-pól odpínatelný *		160 A	256.3	33772.000
Šroub M8, 1-pól odpínatelný	velikost 00, nízké provedení	160 A	211.4	33719.000
Rámová svorka 70 mm², 1-pól odpínatelný		160 A	212.0	33775.000
Závěsné svorky pro bezšroubovou montáž na přípojnice s nebo bez CrossLink® ochrannými kryty proti nebezpečnému dotyku *Transformátor proudu (lze integrovat).				
NH pojistkový bloček velikost 00-otevřené provedení - přípojení shora/zezdola				
Šroub M8, otevřený design	velikost 00, nízké provedení	160 A	190.0	33705.000
Závěsné svorky pro bezšroubovou montáž na přípojnice s nebo bez CrossLink® ochrannými kryty proti nebezpečnému dotyku.				
Příslušenství k přípojnicové montáži				
Produkt	Typ	Velikost	Váha kg/100 ks	Objednací kód
Závěsné svorky	pro systém s kryty proti dotyku	00	4.0	33737.000
Závěsné svorky	pro systém bez krytů proti dotyku	00	14.0	33739.000

Všechna zařízení mohou být instalována přímo na přípojnicích 30, 40, 60, 80, 100, 120 × 10

QUADRON® 185Power – příslušenství pro velikost 00

3-pól, 1-pól odpínatelné a otevřené

Příslušenství				
Produkt	Typ	Velikost	Váha kg/100 ks	Objednací kód
Připojovací svorka	pro Cu 16 mm² – 70 mm²	00	1.5	33755.000
Klínová svorka	* pro Cu a Al 10 mm² – 95 mm²	00	3.0	33734.000
Kryt svorkovnice	pro 33700.000, 33770.000, 33720.000, 33771.000, 33715.000, 33772.000 a QUADRON® 185Power Speed velikost 00	00	18.2	33732.000
Kryt svorkovnice	pro 33704.000, 33773.000, 33724.000, 33774.000, 33719.000, 33775.000, 33705.000	00	13.4	33725.000
Kryt svorkovnice	pro 33700.000, 33770.000, 33720.000, 33771.000, 33715.000, 33772.000	00	13.4	33726.000
Kryt svorkovnice	pro 33704.000, 33773.000, 33724.000, 33774.000, 33719.000, 33775.000	00	13.4	33727.000
Boční nosná lišta	pro přední kryt	00-3	10.7	33758.000
Boční nosná konzole	pro přední kryt	00-3	0.5	33113.000
Průhledný kryt	pro držák NH a 33705.000	00	1.2	79448.000
Pilotní spínač	měníč: 250 V AC/5 A, 30 V DC/4 A	000-3	1.1	33156.000
*Lze použít pouze pro velikost 00, šroubové přípojení M8.				
Proudový transformátor (lze integrovat) - třída přesnosti 1				
Typ	Jmenovitý zdánlivý výkon	Velikost	Váha kg/100 ks	Objednací kód
proudový transformátor 80 A / 5 A	2.5 VA	00	14.0	33741.000
proudový transformátor 150 A / 5 A	2.5 VA	00	14.0	33742.000
Proudový transformátor (lze integrovat) - třída přesnosti 0.5				
proudový transformátor 100 A / 5 A	1.5 VA	00	28.0	33749.000
proudový transformátor 150 A / 5 A	2.5 VA	00	28.0	33751.000
Proudový transformátor (lze integrovat) - třída přesnosti 0.5 testováno v souladu s normou DIN VDE 0414				
proudový transformátor 100 A / 5 A, s prohlášením o shodě	1.5 VA	00	28.0	33750.000
proudový transformátor 150 A / 5 A, s prohlášením o shodě	2.5 VA	00	28.0	33752.000
Je třeba dodržovat místní normy.				
Dvojitý adapter pro NH lištový pojistkový odpínač 00				
pro 2 lištový NH pojistkový odpínač, velikosti 00		00	55.0	33728.000
Proudový transformátor pro dvojitý adapter - třída přesnosti 1				
proudový transformátor 150 A / 5 A	1.5 VA	00-3	14.0	33744.000
Proudový transformátor pro dvojitý adapter - třída přesnosti 0.5				
proudový transformátor 150 A / 5 A	1.5 VA	00-3	28.0	33753.000
Proudový transformátor pro dvojitý adapter - třída přesnosti 0.5 testováno v souladu s normou DIN VDE 041				
proudový transformátor 150 A / 5 A, s prohlášením o shodě	1.5 VA	00-3	28.0	33754.000
Je třeba dodržovat místní normy.				

ÚDAJE K OBJEDNÁVCE

11/16

QUADRON® 185Power – NH lištové pojistkové odpínače, velikost 1-3

3-pólově, 1-pólově odpínatelné a otevřené

NH lištový pojistkový odpínač velikost 1-3-pól odpínatelný pro montáž s nebo bez CrossLink® ochranných modulů proti dotyku - připojení shora/zezdola				
Typ	Velikost	Jmenovitý proud	Váha kg/100 ks	Objednací kód
šroub M12, 3-pól přepínatelný	NH 1	250 A	480.0	33701.000
šroub M12, 3-pól přepínatelný	NH 2	400 A	480.0	33702.000
šroub M12, 3-pól přepínatelný	NH 3	630 A	582.3	33703.000
Závěsné svorky pro bezšroubovou montáž na přípojnice s nebo bez CrossLink® ochrannými kryty proti nebezpečnému dotyku.				
NH lištové odpínače velikosti 1-3, 3-pól odpínatelný pro montáž s nebo bez CrossLink® ochranných modulů proti dotyku - připojení shora/zezdola s indikací stavu pojistek				
šroub M12, 3-pól odpínatelný, s indikací stavu pojistek	NH 1	250 A	540.0	33721.000
šroub M12, 3-pól odpínatelný, s indikací stavu pojistek	NH 2	400 A	540.0	33722.000
šroub M12, 3-pól odpínatelný, s indikací stavu pojistek	NH 3	630 A	576.1	33723.000
Závěsné svorky pro bezšroubovou montáž na přípojnice s nebo bez CrossLink® ochrannými kryty proti nebezpečnému dotyku.				
NH lištový pojistkový odpínač velikost 1-3-pól odpínatelný pro montáž s nebo bez CrossLink® ochranných modulů proti dotyku - připojení shora/zezdola				
šroub M12, 1-pól přepínatelný	NH 1	250 A	495.0	33716.000
šroub M12, 1-pól přepínatelný	NH 2	400 A	502.0	33717.000
šroub M12, 1-pól přepínatelný	NH 3	630 A	574.0	33718.000
Závěsné svorky pro bezšroubovou montáž na přípojnice s nebo bez CrossLink® ochrannými kryty proti nebezpečnému dotyku.				
Dvojitý NH lištový odpínač, 1250 A odpínatelný pro montáž s nebo bez CrossLink® ochranných modulů proti dotyku - připojení zezdola				
šroub M12, 3-pól přepínatelný, vč. krycího víka pro svorkovnici	NH 3	1250 A	1556.0	33731.000
Závěsné svorky pro bezšroubovou montáž na přípojnice s nebo bez CrossLink® ochrannými kryty proti nebezpečnému dotyku.				
NH pojistková lišta velikost 1-3 otevřené provedení pro montáž s nebo bez CrossLink® ochranných modulů proti dotyku				
šroub M12	NH 1	250 A	400.0	33706.000
šroub M12	NH 2	400 A	375.1	33707.000
šroub M12	NH 3	630 A	450.0	33708.000
Závěsné svorky pro bezšroubovou montáž na přípojnice s nebo bez CrossLink® ochrannými kryty proti nebezpečnému dotyku.				

Všechna zařízení mohou být instalována přímo na přípojnicích 30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10

12/16

QUADRON® 185Power – příslušenství velikost 1-3

3-pólově, 1-pólově odpínatelné a otevřené

Příslušenství pro instalaci přípojnic				
Produkt	Typ	Velikost	Váha kg/100 ks	Objednací kód
Závěsná svorka pro QUADRON® 185Power	pro držáky přípojnic s CrossLink® ochrannými moduly proti dotyku	1-3	15.0	33738.000
Závěsná svorka pro QUADRON® 185Power	pro držáky přípojnic bez ochranných modulů proti dotyku	1-3	10.0	33740.000
Příslušenství				
Rámová svorka	pro Cu a Al 50 mm ² – 240 mm ²	1-3	14.5	33735.000
Rámová svorka	pro Cu a Al 70 mm ² – 300 mm ²	1-3	25.5	33736.000
Kryt pro připojovací svorky vodičů	univerzální svorky pro NH velikosti 1-3 a připojovací svorkovnici 800 A	1-3	30.0	33733.000
Zadní ochranný modul proti dotyku	zadní ochranný kryt fáze L1	1-3	0.0	33761.000
Boční nosná lišta	pro přední kryt	00-3	10.7	33758.000
Boční nosná konzole	pro přední kryt	00-3	0.5	33113.000
Průhledný kryt	pro 33706.000, 33707.000, 33708.000	00	57.5	33759.000
Pilotní spínač	měníč: 250 V AC/5 A, 30 V DC/4 A	000-3	1.1	33156.000
Transformátor proudu (lze integrovat) · třída přesnosti 1				
Typ	Jmenovitý zdánlivý výkon	Velikost	Váha kg/100 ks	Objednací kód
transformátor proudu 150 A / 5 A	* 1.5 VA	00-3	14.0	33744.000
transformátor proudu 200 A / 5 A	1.5 VA	1-3	14.0	33745.000
transformátor proudu 250 A / 5 A	2.5 VA	1-3	14.0	33746.000
transformátor proudu 400 A / 5 A	2.5 VA	1-3	14.0	33747.000
transformátor proudu 600 A / 5 A	2.5 VA	1-3	14.0	33748.000
*Může být použit pouze s velikostí 00 s dvojitým adaptérem pro NH lištový odpínač, velikosti 00.				
Transformátor proudu (lze integrovat) · třída přesnosti 0.5				
transformátor proudu 150 A / 5 A	* 1.5 VA	00-3	28.0	33753.000
transformátor proudu 200 A / 5 A	1.5 VA	1-3	28.0	33292.000
transformátor proudu 250 A / 5 A	2.5 VA	1-3	28.0	33294.000
transformátor proudu 400 A / 5 A	2.5 VA	1-3	28.0	33298.000
*Může být použit pouze s velikostí 00 s dvojitým adaptérem pro NH lištový odpínač, velikosti 00.				
Transformátor proudu (lze integrovat) · třída přesnosti 0.5 testováno v souladu s normou DIN VDE 0414				
transformátor proudu 150 A / 5 A, s prohlášením o shodě	1.5 VA	00-3	28.0	33754.000
transformátor proudu 200 A / 5 A, s prohlášením o shodě	1.5 VA	1-3	28.0	33293.000
transformátor proudu 250 A / 5 A, s prohlášením o shodě	2.5 VA	1-3	28.0	33295.000
transformátor proudu 400 A / 5 A, s prohlášením o shodě	2.5 VA	1-3	28.0	33299.000
Je třeba dodržovat místní normy.				
Modul transformátoru pro NH lištový odpínač velikosti 1-3				
Univerzální modul transformátoru	pro montáž v připojovacím prostoru, včetně předního a zadního krytu.	1-3	170.0	33762.000
Pro přizpůsobení transformátoru viz na straně 4/16.				

ÚDAJE K OBJEDNÁVCE

13/16

QUADRON® 185Power Speed – NH odpínač s pojistkami velikost 00

s rychlospínacím mechanismem

NH lištový odpínač s pojistkami velikost 00 – pólóvé spínání · pro montáž na nevrtnané přípojnice s nebo bez CrossLink® ochranných modulů proti dotyku · přípojní šroubem M8					
Typ	Velikost	Jmenovitý proud	Váha kg/100 ks	Objednací kód	
vysoké provedení, přípojovací terminály vespod, CrossLink® připojení	* NH 00	160 A	504.0	33614.000	
vysoké provedení, přípojovací terminály nahoře, CrossLink® připojení	* NH 00	160 A	459.0	33616.000	
nízké provedení, přípojovací terminály vespod, CrossLink® připojení	NH 00	160 A	455.3	33610.000	
nízké provedení, přípojovací terminály nahoře, CrossLink® připojení	NH 00	160 A	467.0	33612.000	
Se třemi závěsnými svorkami s izolačním nástavcem pro montáž na přípojnícový systém. *Transformátor proudu lze integrovat, kombinovatelný s velikostí 1-3.					
NH lištový odpínač s pojistkami velikost 00 – pólóvé spínání · montáž na nevrtnané přípojnice s nebo bez CrossLink® ochranných modulů proti dotyku · montážní stavu pojistek · přípojní šroubem M8					
vysoké provedení, přípojovací terminály vespod, CrossLink® připojení	* NH 00	160 A	481.5	33624.000	
vysoké provedení, přípojovací terminály nahoře, CrossLink® připojení	* NH 00	160 A	480.0	33626.000	
nízké provedení, přípojovací terminály vespod, CrossLink® připojení	NH 00	160 A	449.0	33620.000	
nízké provedení, přípojovací terminály nahoře, CrossLink® připojení	NH 00	160 A	454.0	33622.000	
Se třemi závěsnými svorkami s izolačním nástavcem pro montáž na přípojnícový systém. *Transformátor proudu lze integrovat, kombinovatelný s velikostí 1-3.					
NH lištový odpínač s pojistkami velikost 00 – pólóvé spínání · pro upevnění šroubů · přípojní šroubem M8					
vysoké provedení, přípojovací terminály vespod, šroubové připojení	* NH 00	160 A	462.5	33615.000	
vysoké provedení, přípojovací terminály nahoře, šroubové připojení	* NH 00	160 A	462.5	33617.000	
nízké provedení, přípojovací terminály vespod, šroubové připojení	NH 00	160 A	409.0	33611.000	
nízké provedení, přípojovací terminály nahoře, šroubové připojení	NH 00	160 A	415.5	33613.000	
Se třemi závěsnými svorkami s izolačním nástavcem pro montáž na přípojnícový systém. *Transformátor proudu lze integrovat, kombinovatelný s velikostí 1-3.					
NH lištový odpínač s pojistkami velikost 00 – pólóvé spínání · pro upevnění šroubů · indikací stavu pojistek · přípojní šroubem M8					
vysoké provedení, přípojovací terminály vespod, šroubové připojení	NH 00	160 A	485.0	33625.000	
vysoké provedení, přípojovací terminály nahoře, šroubové připojení	NH 00	160 A	483.5	33627.000	
nízké provedení, přípojovací terminály vespod, šroubové připojení	NH 00	160 A	443.0	33621.000	
nízké provedení, přípojovací terminály nahoře, šroubové připojení	NH 00	160 A	448.0	33623.000	
Se třemi závěsnými svorkami s izolačním nástavcem pro montáž na přípojnícový systém. *Transformátor proudu lze integrovat, kombinovatelný s velikostí 1-3.					

Všechna zařízení mohou být instalována přímo na přípojnicích 30, 40, 60, 80, 100, 120 × 10

14/16

QUADRON® 185Power Speed – příslušenství pro velikost 00

s rychlospínacím mechanismem

Příslušenství pro QUADRON® 185Power Speed NH lištový odpínač s pojistkami velikost 00				
Produkt	Typ	Velikost	Váha kg/100 ks	Objednací kód
Kryt pro přípojovací svorky vodičů	pro 33700.000, 33770.000, 33720.000, 33771.000, 33715.000, 33772.000 a QUADRON® 185Power Speed vel. 00	00	18.2	33732.000
Zadní ochranný modul proti dotyku	pro přípojovací svorky	00	7.0	33653.000
Přípojovací svorka	pro Cu 16 mm² – 70 mm²	00	1.5	33755.000
Klínová svorka	* pro Cu a Al 10 mm² – 95 mm²	00	3.0	33734.000
Rozšíření ložiskové oblasti, horní	pro přední kryt	00	0.9	33645.000
Boční nosná lišta	pro přední kryt	00-3	10.7	33758.000
Boční krycí podpěra	pro přední kryt	00-3	0.5	33113.000
Pilotní spínač	měníč: 250 V AC/5 A, 30 V DC/4 A	00-3	2.9	33642.000
*Může být použito pouze pro velikosti 00, šroubové připojení M8.				
Transformátor proudu (lze integrovat) · třída přesnosti 1				
Produkt	Jmenovitý zdánlivý proud	Velikost	Váha kg/100 ks	Objednací kód
Transformátor proudu 80 A / 5 A	2.5 VA	00	14.0	33741.000
Transformátor proudu 150 A / 5 A	2.5 VA	00	28.0	33751.000
Transformátor proudu (lze integrovat) · třída přesnosti 0.5				
Transformátor proudu 100 A / 5 A	1.5 VA	00	28.0	33749.000
Transformátor proudu 150 A / 5 A	2.5 VA	00	14.0	33742.000
Transformátor proudu (lze integrovat) · třída přesnosti 0.5 · testováno v souladu s normou DIN VDE 0414				
Transformátor proudu 100 A / 5 A, s prohlášením o shodě	1.5 VA	00	28.0	33750.000
Transformátor proudu 150 A / 5 A, s prohlášením o shodě	2.5 VA	00	28.0	33752.000
Dvojitý adapter pro NH odpínač s pojistkami velikosti 00 Speed				
pro 2 lištový NH odpínač s pojistkami, velikost 00		00	55.0	33728.000
Transformátor proudu pro dvojitý adapter (lze integrovat) · třída přesnosti 1				
Transformátor proudu 150 A / 5 A	1.5 VA	00-3	14.0	33744.000
Transformátor proudu pro dvojitý adapter (lze integrovat) · třída přesnosti 0.5				
Transformátor proudu 150 A / 5 A	1.5 VA	00-3	28.0	33753.000
Transformátor proudu pro dvojitý adapter (lze integrovat) · třída přesnosti 0.5 · testováno v souladu s normou DIN VDE 0414				
Transformátor proudu 150 A / 5 A, s prohlášením o shodě	1.5 VA	00-3	28.0	33754.000

ÚDAJE K OBJEDNÁVCE

15/16

QUADRON® 185 Power Speed – NH odpínač s pojistkami velikosti 1-3

s rychlospínacím uzávěrem

NH lištový odpínač s pojistkami velikosti 1-3 - pólóvé spínání · s nebo bez **CrossLink® ochranných modulů proti dotyku** · připojení šroubem M12

Typ	Velikost	Jmenovitý proud	Váha kg/100 ks	Objednací kód
výstupní svorky dole	NH 00	250 A	1176.0	33630.000
výstupní svorky nahoře	NH 00	250 A	1194.0	33631.000
výstupní svorky dole	NH 2	400 A	1250.0	33632.000
výstupní svorky nahoře	NH 2	400 A	1361.0	33633.000
výstupní svorky dole	NH 3	630 A	1421.0	33634.000
výstupní svorky nahoře	NH 3	500 A	1481.0	33635.000

Závěsné svorky pro montáž na CrossLink® ochranné moduly proti nebezpečnému dotyku nebo šrouby pro montáž na přípojnicí – jsou dostupné v příslušenství.

NH lištový odpínač s pojistkami velikosti 1-3 - pólóvé spínání · pro montáž s nebo bez **CrossLink® ochranných modulů proti dotyku** · indikací stavu pojistek · připojení šroubem M12

Typ	Velikost	Jmenovitý proud	Váha kg/100 ks	Objednací kód
výstupní svorky dole	NH 00	250 A	1267.0	33636.000
výstupní svorky nahoře	NH 00	250 A	1285.0	33637.000
výstupní svorky dole	NH 2	400 A	1420.0	33638.000
výstupní svorky nahoře	NH 2	400 A	1452.0	33639.000
výstupní svorky dole	NH 3	630 A	1512.0	33640.000
výstupní svorky nahoře	NH 3	500 A	1572.0	33641.000

Závěsné svorky pro montáž na CrossLink® ochranné moduly proti nebezpečnému dotyku nebo šrouby pro montáž na přípojnicí – jsou dostupné v příslušenství.

Příslušenství pro montáž přípojnic

Produkt	Typ	Velikost	Váha kg/100 ks	Objednací kód
Montážní set se 3 závěsnými svorkami	pro montáž na přípojnicový systém bez vrtání s nebo bez ochranných modulů proti dotyku CrossLink®	1-3	51.0	33651.000
Montážní set se 3 šrouby	pro připojení na vrtané přípojnice, možnost polohování	1-3	0.0	33650.000
Izolované prodloužení šroubu pro závěsné svorky	pro bezpečnou práci se standardním nářadím	1-3	5.8	33652.000

Příslušenství

Kryt pro připojovací svorky vodičů	univerzální pro NH-svorky velikosti 1-3 a připojovací svorkovnicí 800 A	1-3	30.0	33733.000
Zadní část krytu svorkovnic		1-3	16.0	33647.000
Set připojovacích svorkovnic 50 mm² – 240 mm²	včetně zadního krytu	1-3	0.0	33648.000
Set připojovacích svorkovnic 70 mm² – 300 mm²	včetně zadního krytu	1-3	88.2	33649.000
Rozšíření připojovací plochy		1-3	0.0	33646.000
Boční nosná lišta	pro přední kryty	00-3	10.7	33758.000
Boční krycí podpěra	pro přední kryty	00-3	0.5	33113.000
Pilotní spínač	mění: 250 V AC/5 A, 30 V DC/4 A	00-3	2.9	33642.000

Všechna zařízení mohou být instalována přímo na přípojnicích 30, 40, 60, 80, 100, 120 × 10

16/16

QUADRON® 185 Power Speed – Příslušenství velikosti 1-3

s rychlospínacím uzávěrem

Modul transformátoru pro NH odpínač s pojistkami velikosti 1-3 Speed

Produkt	Typ	Velikost	Váha kg/100 ks	Objednací kód
Univerzální modul transformátoru	pro montáž v připojovacím prostoru, včetně předního a zadního krytu.	1-3	170.0	33762.000

Transformátor proudu (lze integrovat do modulu transformátoru) · třída přesnosti 1

Typ	Jmenovitý zdánlivý výkon	Váha kg/100 ks	Objednací kód
transformátor proudu 250 A / 5 A	5.0 VA	28.0	33782.000
transformátor proudu 400 A / 5 A	5.0 VA	28.0	33785.000
transformátor proudu 600 A / 5 A	5.0 VA	28.0	33788.000
transformátor proudu 750 A / 5 A	5.0 VA	28.0	33791.000

Transformátor proudu (lze integrovat do modulu transformátoru) · třída přesnosti 0.5

transformátor proudu 250 A / 5 A	5.0 VA	28.0	33780.000
transformátor proudu 400 A / 5 A	5.0 VA	28.0	33783.000
transformátor proudu 600 A / 5 A	5.0 VA	28.0	33786.000
transformátor proudu 750 A / 5 A	5.0 VA	28.0	33789.000

Transformátor proudu (lze integrovat do modulu transformátoru) · třída přesnosti 0.5 · testováno v souladu s normou DIN VDE 0414

transformátor proudu 250 A / 5 A, s prohlášením o shodě	5.0 VA	28.0	33781.000
transformátor proudu 400 A / 5 A, s prohlášením o shodě	5.0 VA	28.0	33784.000
transformátor proudu 600 A / 5 A, s prohlášením o shodě	5.0 VA	28.0	33787.000
transformátor proudu 750 A / 5 A, s prohlášením o shodě	5.0 VA	28.0	33790.000

Ceny na vyžádání

Veřejné informace

Edited by: ennert Ketels, Alexander Rahn, Claudia Neher
Concept and design: bybrand GmbH
Typesetting: bybrand GmbH
Rendering: TENGIS GmbH
Lithography: a.units · Neidhart + Schön AG · Peschke Druck
Production: Peschke Druckerei GmbH
Paper: heaven 42 softmatt
Fonts: thesis, TheSans



MODULARITA

Postavte si svůj vlastní systém ze standardních komponentů



JEDNODUCHOST

Montáž bez nutnosti vrtání díky závěsným hákům



KOMPATIBILITA

Připojte všechny standardní typy jističů a pojistkových odpínačů



BEZPEČNOST

Ochrana proti nebezpečnému dotyku díky systému krytí



EFEKTIVITA

Ucelený systém komponentů z jednoho zdroje



USPOŘADÁNÍ

Standardizované komponenty s jednotným a přehledným designem

TECHNOLOGIE CrossLink

Díky inovativní technologii CrossLink® splňuje společnost Wöhner požadavky na rozvod elektrické energie s vysokou disponibilitou a také požadavky na vysoký stupeň bezpečnosti zařízení a osob. Díky tomuto řešení je možné maximálně jednoduchým způsobem realizovat různá zařízení a přizpůsobit je nejrůznějším požadavkům.

VAŠE VÝHODY

- + Optimální ochrana před nebezpečným dotykem.
- + Komponenty mohou být kdykoliv přímo a bezpečně připojeny na systém přípojnic.
- + Výhody při plánování díky standardizovanému rastru při navrhování zařízení.

