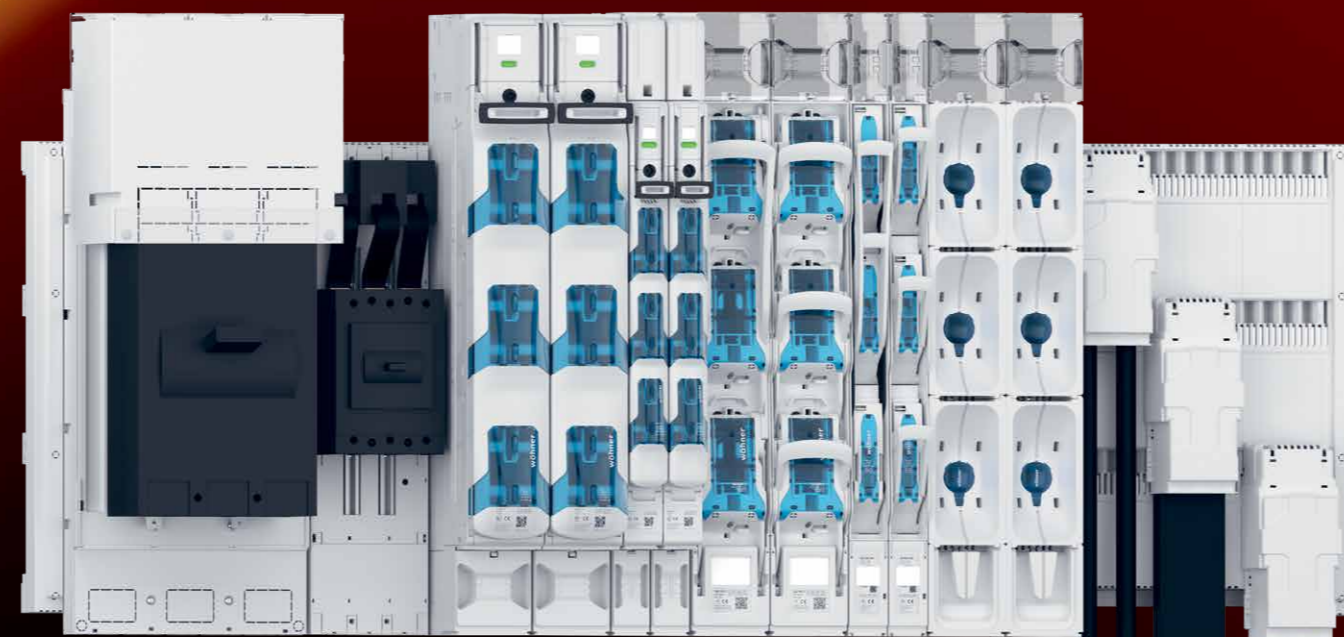


185 POWER

**VÍTEJTE V NOVÉM
ULTIMÁTNÍM SVĚTĚ
PLNÉM VÝZEV**

DALŠÍ FÁZE VÝVOJE

SPÍNÁNÍ NEZÁVISLÉ NA OBSLUZE



Systém přípojníc 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 přípojníc 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 přípojníc, napájecích komponentů, přes kryty pro optimální ochranu před nebezpečným dotykem, až po adaptéry pro všechny standardní výkonové jističe.

DRŽÁK PŘÍPOJNIC A SYSTÉM KRYTŮ NA OCHRANU PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM CrossLink®

- + Montáž všech komponentů je díky systému CrossLink® možná bez vrtání
- + Systém krytů CrossLink® zajišťuje oddělení fází
- + Montáže a demontáže NH lištových pojistkových odpínačů pod napětím

OD STRANY 8

ADAPTÉRY PRO VÝKONOVÉ JISTIČE A PŘIPOJOVACÍ KOMPONENTY

- + Adaptéry vhodné pro všechny standardní výkonové jističe
- + Adaptéry pro přímé připojení kontaktů na přípojnice
- + Připojovací svorkovnice pro vodiče kruhového průřezu, ploché vodiče a kabelová oka
- + Připojovací modul pro vodiče kruhového průřezu, ploché vodiče a kabelová oka

OD STRANY 12

NH LIŠTOVÉ ODPÍNAČE S POJISTKAMI QUADRON® 185Power Speed

- + NH lištové odpínače s pojistkami
- + Automatické spínací ústrojí nezávislé na obsluze
- + Kombinace možná – více možností v jednom systému

OD STRANY 16

NH LIŠTOVÉ ODPÍNAČE QUADRON® 185Power

- + NH lištové pojistkové odpínače vel. 00 až 3, od 160 A do 630 A, 910 A, 1250 A
- + Rychlá a bezpečná montáž komponentů k systému přípojníc
- + Inovativní odvod tepla a optimalizace odvodu spínacích plynů

OD STRANY 20

JEDEN SYSTÉM MNOHO VÝHOD



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

185 POWER

MODULARITA

Všechny komponenty a produkty jsou navzájem modulárně sladěny. Nyní je možné poprvé kombinovat NH lištové odpínače vertikálně ve smíšeném zapojení s ostatními komponenty v jednom 185 mm systému.



JEDNODUCHOST

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.



KOMPATIBILITA

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



BEZPEČNOST

V systému 185Power hraje bezpečnost velkou roli. Zajišťuje ji ochrana před nebezpečným dotykem pro systém přípojnic a veškeré komponenty. Nové lištové odpínače QUADRON® 185Power, jejichž pružinový mechanismus spíná nezávisle na obsluze, a tedy bezpečně, představují navíc novou dimenzi bezpečnosti v systému 185Power.



EFEKTIVITA

Vzájemně dokonale sladěné komponenty od jednoho dodavatele umožňují významné zvýšení efektivity. Výsledkem je velká úspora času při projektování, nákupu a montáži.



USPOŘÁDÁNÍ

Standardizované komponenty zajišťují uspořádání a přehlednost v rozvodných skříních.



DALŠÍ VÝVOJ SYSTÉMU

Inovace stála vždy v centru pozornosti společnosti Wöhner.

Již v osmdesátých letech minulého století uvedla společnost Wöhner inovativní technologii systémů přípojnic o rozteči 60 mm. Tato technologie nyní patří v mnoha zemích Evropy ke standardu svého odvětví a stále výrazněji se prosazuje i celosvětově. Poté následovalo mnoho dalších inovací určených pro 60 mm technologii systémů přípojnic. Od roku 2014 tato úspěšná cesta pokračuje zavedením systému přípojnic s roztečí 185 mm s názvem 185Power.

A vývoj pokračuje uvedením lištových odpínačů s pojistkami QUADRON® 185Power Speed a NH lištových pojistkových odpínačů QUADRON® 185Power.



1980
Systém přípojnic
60Classic

1998
Řada odpínačů
QUADRON®

2001
D0 odpínače SECUR®

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

2000
Řada odpínačů SECUR®

2002
Řada adaptérů EQUES®

2006
Držáky pojistek AMBUS®

2009
Systém přípojnic
30Compact

2013
D0 odpínač SECUR®
s technologií připojení
„SnapLock“

2016
NH lištové odpínače
s pojistkami QUADRON®
185Power Speed

Přípojnicový systém
CrossBoard®

2008
Technologie
CrossLink

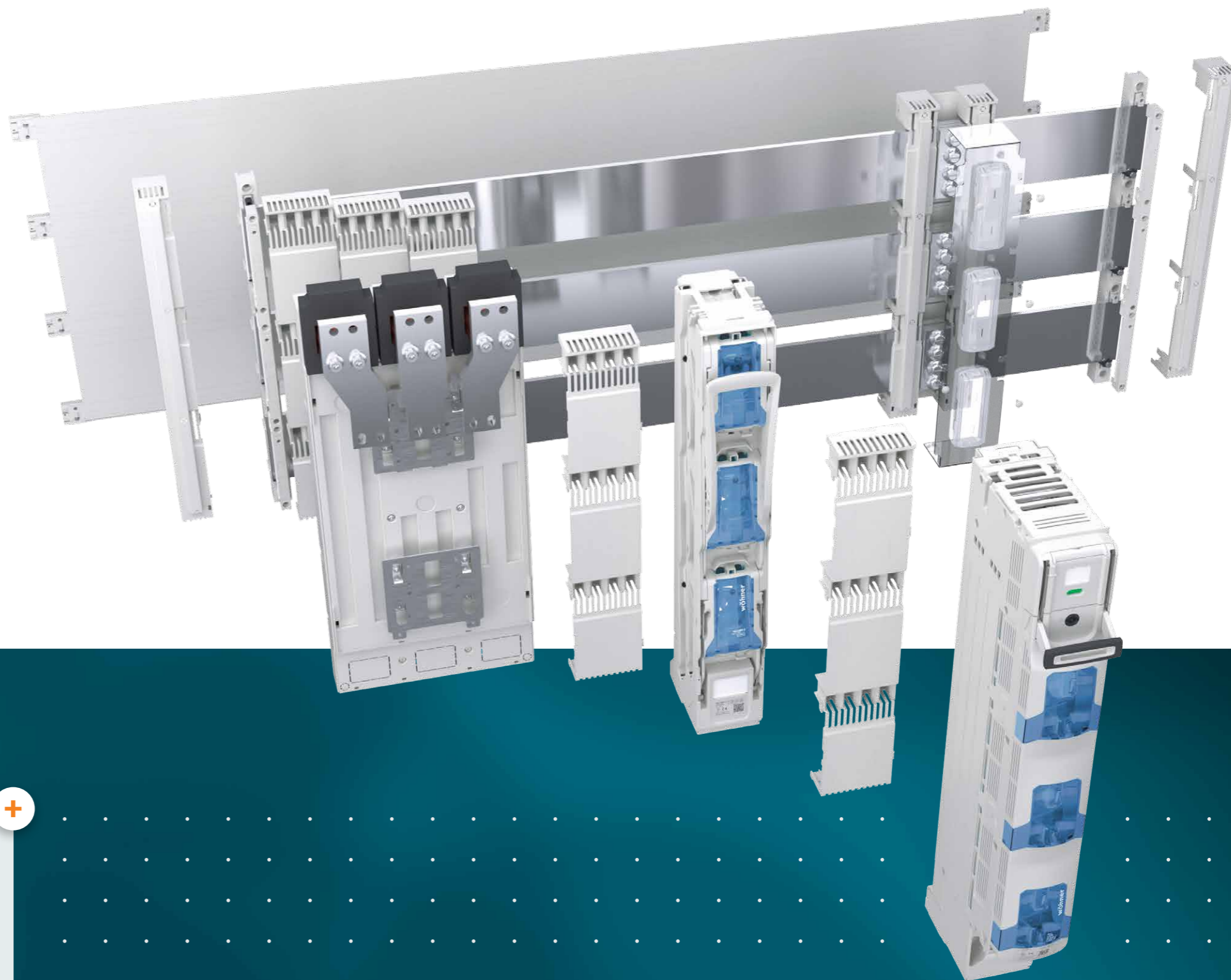
2012
MOTUS® Hybridní
spouštěč motoru

2014
Systém přípojnic
s roztečí 185 mm –
185Power

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 přípojníc a kryty držáků přípojníc 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 přípojníc.



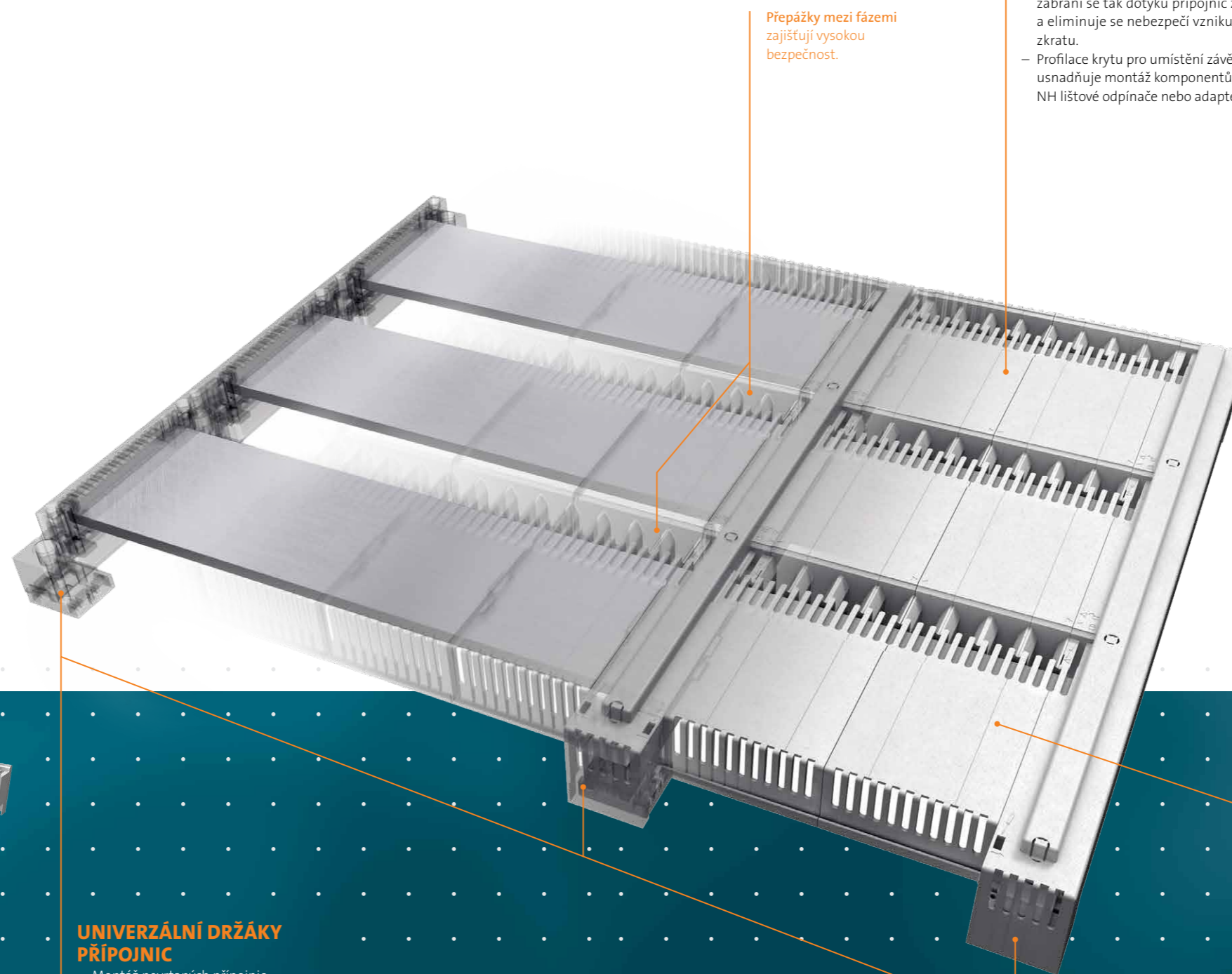
OPTIMÁLNÍ OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM

Komplexní ochrana systému přípojníc 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 přípojníc 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

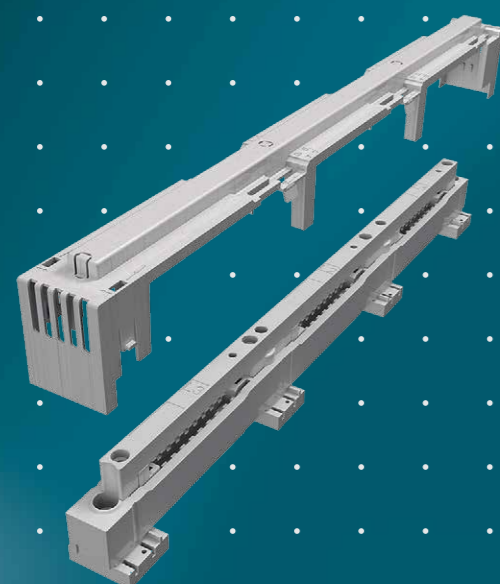
- Možnost montáže i demontáže komponentů pod napětím.
- Zakrytí systému přípojnic je díky speciálnímu krycímu profilům možné i ze zadní strany; zabrání se tak dotyku přípojnic zezadu a eliminuje se nebezpečí vzniku obloukového zkratu.
- Profilace krytu pro umístění závěsných svorek usnadňuje montáž komponentů, 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



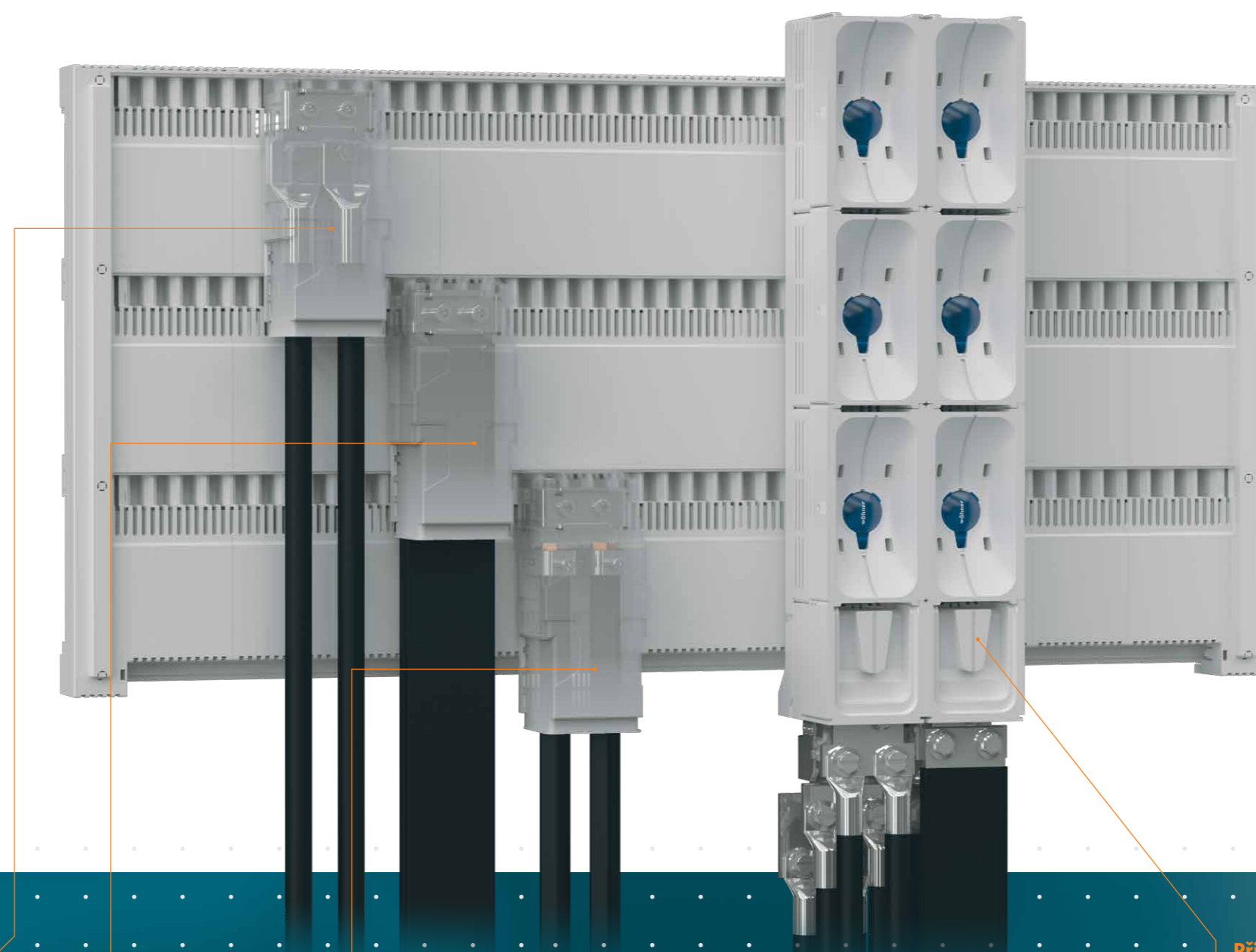
Ochranný modul před nebezpečným dotykem CrossLink®185Power

- 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.

NEJEDNODUŠŠÍ 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®.

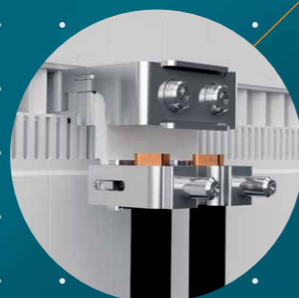


PŘIPOJOVACÍ TERMINÁL CRITO®185Power

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 variabilní 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 připojení M12 lze využít až pro 4 kabelová oka.

Připojovací terminál CRITO® 185Power

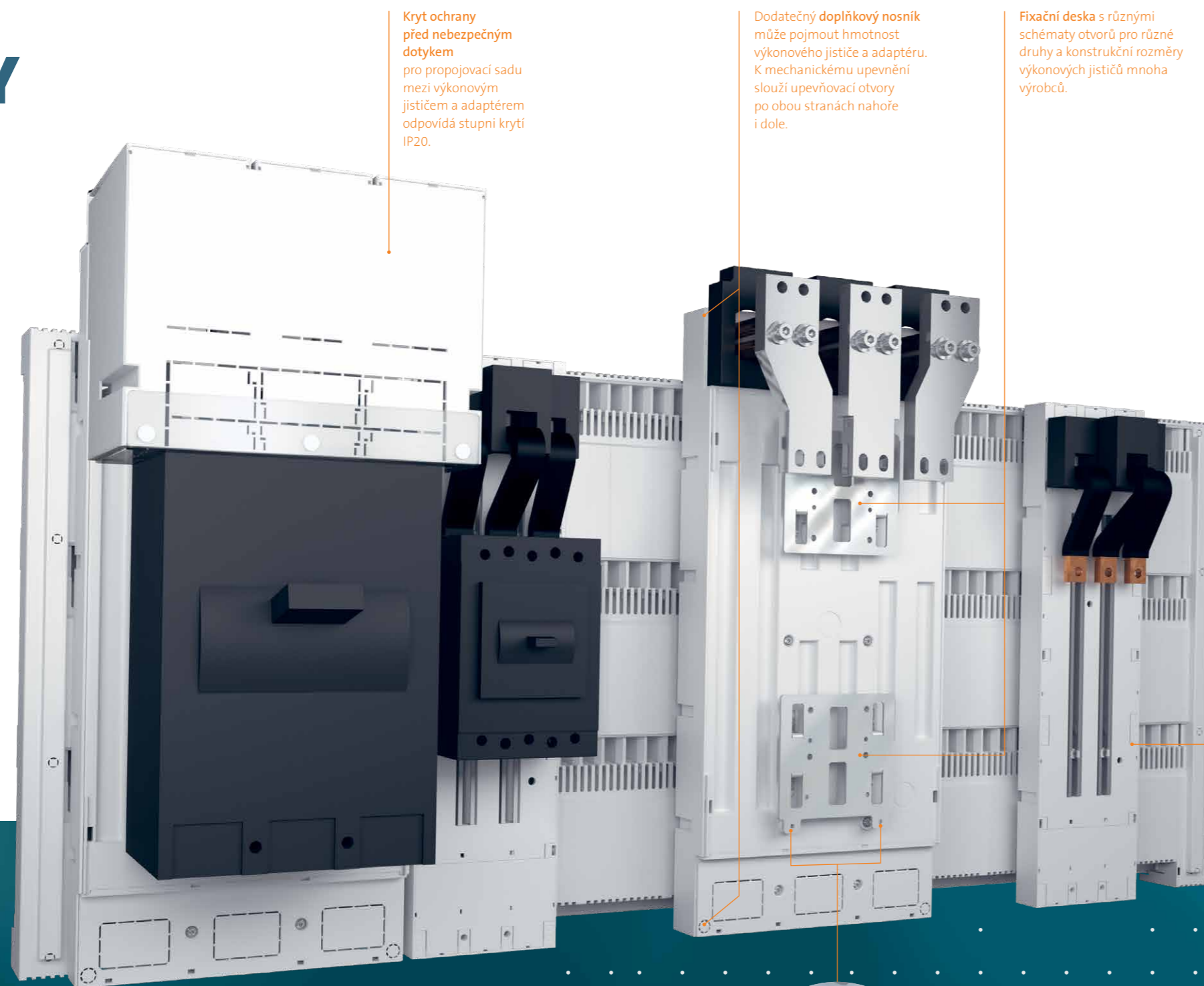
Možnosti připojení

- 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 přívodní 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 nahoře i dole.

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



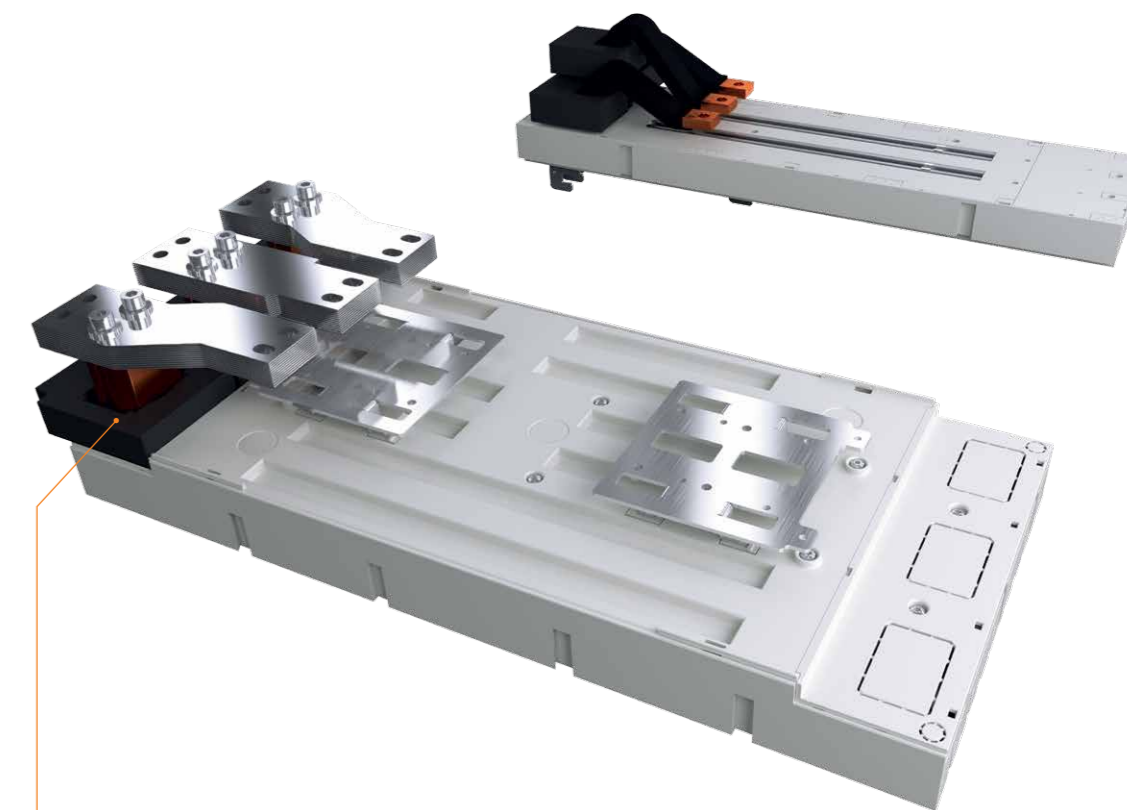
ADAPTÉR PRO VÝKONOVÉ JISTIČE EQUES® 185POWER

- 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

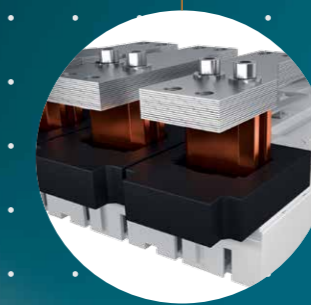
V zájmu úspory prostoru mohou být v systému 185Power přímo na adaptéru integrovány tři měřicí transformátory sloužící především účelům efektivního energetického managementu.



Montážní přípravek pro snadnější montáž výkonových jističů na fixační desku adaptéru



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



Integrované měření proudu pomocí měřicích transformátorů.



MONTÁŽ ADAPTÉRU

Obecně existují dvě varianty montáže na systém přípojnic: jednak obvyklé upevnění prostřednictvím přímého kontaktu šroubovým připojením na vrtané přípojnice a jednak velmi pohodlná a časově úsporná varianta pomocí závěsných svorek formou montáže bez vrtání na systém s ochranou před nebezpečným dotykem. Nový adaptér EQUES® 185 Power pro výkonové jističe až do 630 A ve variantě se závěsnou svorkou je vhodný i pro montáž bez ochrany před nebezpečným dotykem CrossLink®.

MONTÁŽ VÝKONOVÉHO JISTIČE

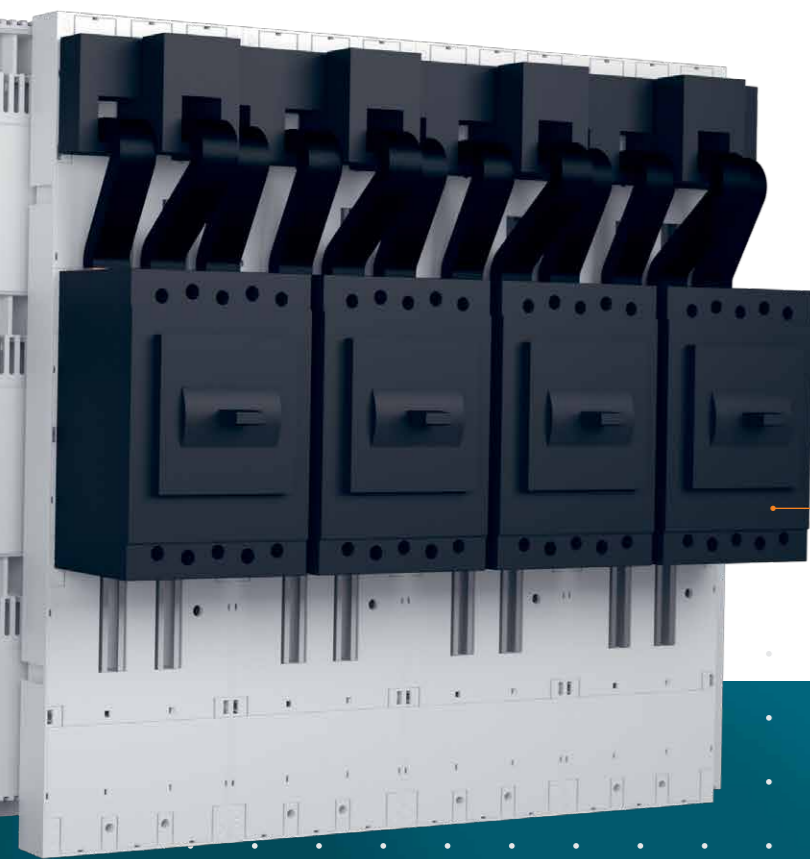
Na adaptéry EQUES® 185Power lze pomocí vhodných montážních pomůcek snadno upevnit a bezpečně připojit ke kontaktům všechny využitelné výkonové jističe.



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

Kromě adaptéru pro výkonové jističe až do 1600 A mají uživatelé k dispozici rovněž menší adaptér EQUÉS® 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 kolejnicemi 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.



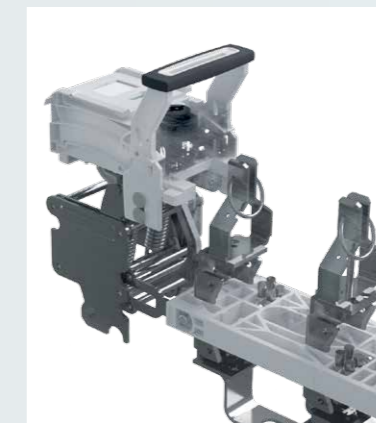
Dosedací plocha pro systém zakrytování
Pokud je na adaptéru EQUÉS® 185Power instalován výkonový jistič, plyne z toho pro výřez dvířek rozvodné skříně tatáž úroveň 150 mm, jako je tomu u dosedací plochy NH lištových pojistkových odpínačů QUADRON® 185Power.



SPÍNÁNÍ NEBO ODPÍNÁNÍ

NH lištové odpínače s pojistkami QUADRON® 185Power Speed

System 185Power je nyní doplněn novými rychlospínacími lištovými odpínači s pojistkami QUADRON® 185Power Speed s automatickým spínacím ústrojím ve velikostech 00 až 3. Uživatel navíc u nových odpínačů těží z mnoha předností, které zná již od NH lištových pojistkových odpínačů: snadná a rychlá montáž, pohodlné připojení vodiče a integrovatelné měřicí transformátory.



SPÍNÁNÍ NEZÁVISLE NA OBSLUZE

Nezáleží na tom, kdo pohne pákou – automatické spínací ústrojí rychlospínacího lištového odpínače s pojistkami QUADRON® 185Power Speed sepne definovanou rychlostí. Tím je účinně eliminováno nebezpečí vzniku elektrického oblouku. Spínací ústrojí přitom neustále odděluje oba kontakty NH pojistky od komponentů pod napětím. Toto dvojitě přerušení přispívá k ještě větší bezpečnosti při výměně pojistek.

MOŽNOSTI KOMBINOVÁNÍ

Mnohostranné možnosti v jednom systému

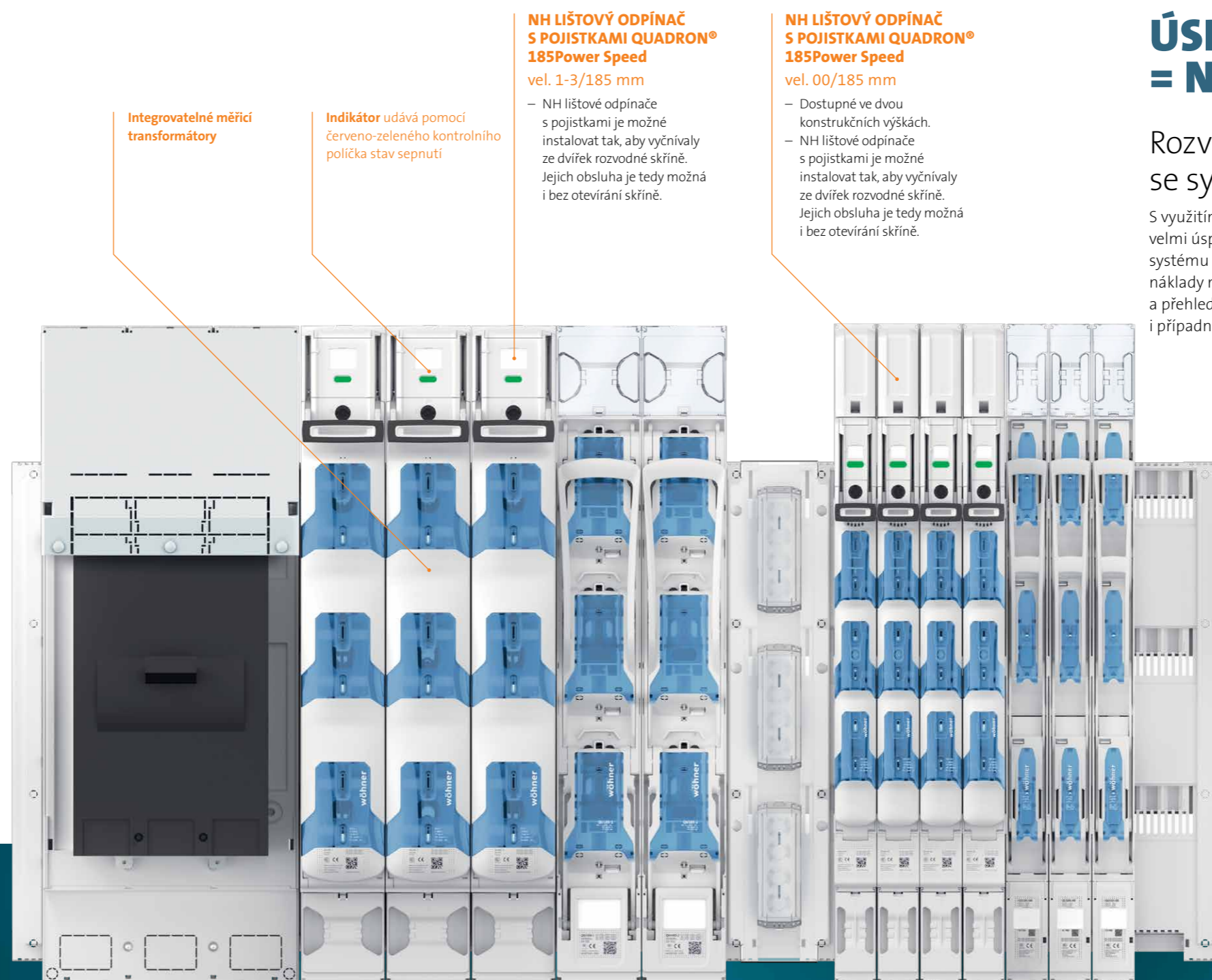
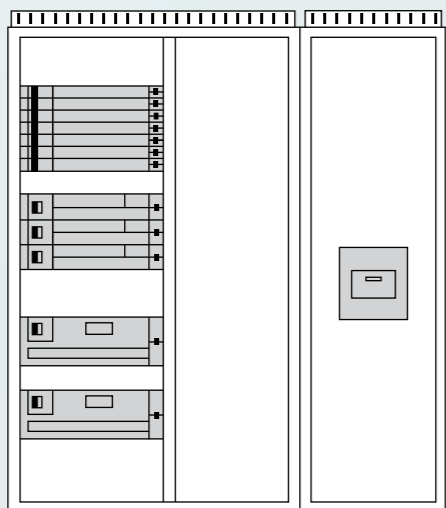
Nyní je již možné smíšené zapojení lištových odpínačů s pojistkami, lištových pojistkových odpínačů a výkonových jističů s dalšími komponenty v téže rozvodné skříni. Díky modulárnímu systému 185Power lze na jednom jediném systému přípojnic s roztečí 185 mm kombinovat různé komponenty – všechno dokonale 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 přípojnic.
- + 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 jističí NH, ale nemáte dostatečný prostor pro dodatečný systém přípojnic a samostatný kabelový prostor? Takovéto sestavy nyní můžete realizovat kompaktně pomocí svíslé 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 udává pomocí červeno-zeleného kontrolního políčka stav sepnutí

NH LIŠTOVÝ ODPÍNAČ S POJISTKAMI QUADRON® 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 QUADRON® 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.



Připojení shora nebo zdola
Pro flexibilní projektování: Vývod kabelu může být u všech lištových odpínačů s pojistkami QUADRON® 185Power Speed realizován shora nebo zezdola.

ÚSPORA MÍSTA = NIŽŠÍ NÁKLADY

Rozvody nízkého napětí se systémem 185Power

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



PRO VYŠŠÍ BEZPEČNOST: UZAMKNOUT A ZAPLOMBOVAT

NH lištové odpínače s pojistkami QUADRON® 185Power Speed mohou být zabezpečeny různými způsoby. Všechny lišty lze uzamknout visacími zámky o průměru oka do 7 mm (vel. 00) popř. 8 mm (vel. 1-3), což spolehlivě brání neoprávněnému zapnutí daného NH lištového odpínače s pojistkami. Dalším zabezpečením proti nežádoucí manipulaci je zaplombování.



UZAVÍRATELNOST VÍKA

Zámek vestavěný do víka lištového odpínače s pojistkami lze snadno uzamknout klíčem od rozvodné skříně. Vzhledem k tomu, že je k NH lištovým odpínačům s pojistkami QUADRON® 185Power Speed možný přístup i při zavřených dveřích rozvodné skříně, jsou odpínače touto funkcí chráněny před neoprávněným otevřením pojistkového prostoru.



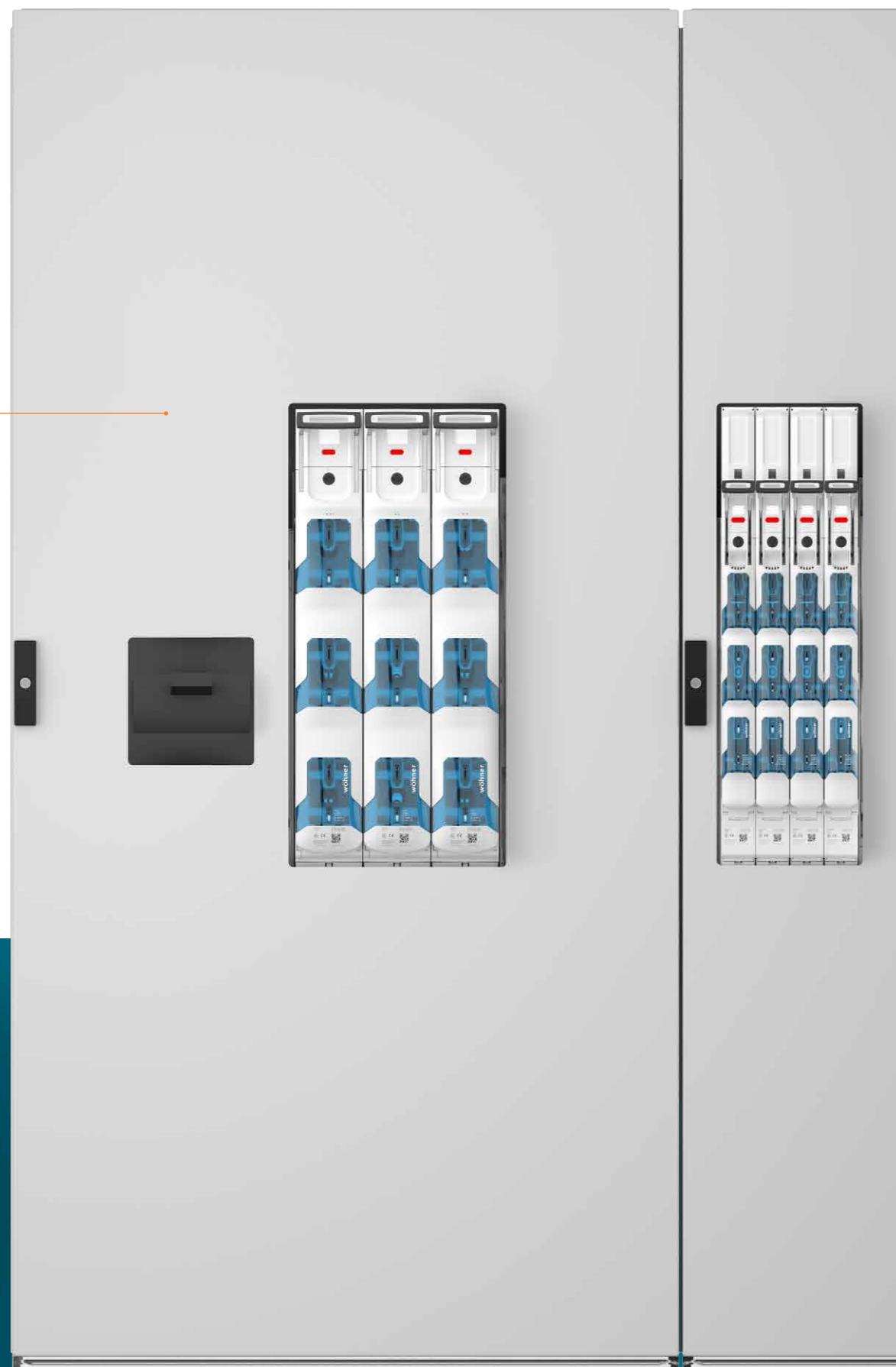
ZAŘÍZENÍ V SOULADU S NORMAMI

Jelikož automatické spínací ústrojí nezávislé na uživateli, v kombinaci se speciálně navrženými spínacími kontakty, zaručuje kategorii užití AC-23 v souladu s požadavky technické normy IEC 60947-3, jsou NH lištové odpínače s pojistkami QUADRON® 185Power Speed vhodné jako odpojovací zařízení sítě dle normy IEC 60204-1.

Vzhledem ke kategorii užití AC-23 mohou být NH lištové odpínače s pojistkami QUADRON® 185Power Speed využity i pro spínání motorových zátěží nebo jiných vysoce indukčních zátěží.

SPÍNÁNÍ PŘES DVIŘKA ROZVODNÉ SKŘÍNĚ

Díky větší konstrukční hloubce mohou být NH lištové odpínače s pojistkami QUADRON® 185Power Speed obsluhováni 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 přípojnicí.

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.

vysoké 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.

NH POJISTKOVÁ LIŠTA QUADRON® 185Power

- Otevřené provedení vel. 00-3
- Montáž je možná s ochranou před nebezpečným dotykem.
 - Možnost popisu fází.



UZAMYKATELNOST

- NH lištový pojistkový odpínač vel. 00
- 3-pólové spínání, uzamčené třemi visacími zámky s průměrem oka 5 mm.
 - 3-pólové spínání, otevřené se dvěma visacími zámky s průměrem oka 5 mm.
 - 1-pólové spínání, uzamčené jedním visacím zámkem na každé víko.

NH lištový pojistkový odpínač vel. 1-3

- 1 a 3-pólové spínání, uzamčené pomocí 3x2 visacích zámků s průměrem oka 5 mm.
- 3-pólové spínání, otevřené se 3x2 visacími zámky s průměrem oka 5 mm.



POZICE PRO Odstavení

Aby bylo možné okamžitě rozpoznat vypnutý pojistkový odpínač, je možné u jednopólových NH lištových pojistkových odpínačů vyvýšit víko. Při jejich otočení a opětovném zavěšení vzniká bezpečná poloha pro odstavení. Víko již nyní nelze neúmyslně zavřít.



DALŠÍ VARIANTY NH LIŠTOVÝCH POJISTKOVÝCH ODPÍNAČŮ QUADRON® 185Power

- Velikosti 00 až 3 s elektronickým monitorováním stavu pojistek.
- Odpínač s LED indikátorem pro indikaci stavu pojistek.



Snadné vyjmutí a vložení pojistky u 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 otevírá 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:

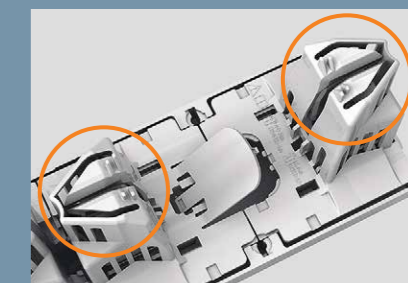
- 1 **Montáž bez vrtání na přípojnicový systém chráněný technologií CrossLink® před nebezpečným dotykem pomocí závěsných svorek.**
- 2 **Montáž bez vrtání se závěsnými svorkami bez krytů CrossLink®.**
- 3 **Montáž pomocí šroubového spojení M8/M12.**

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.

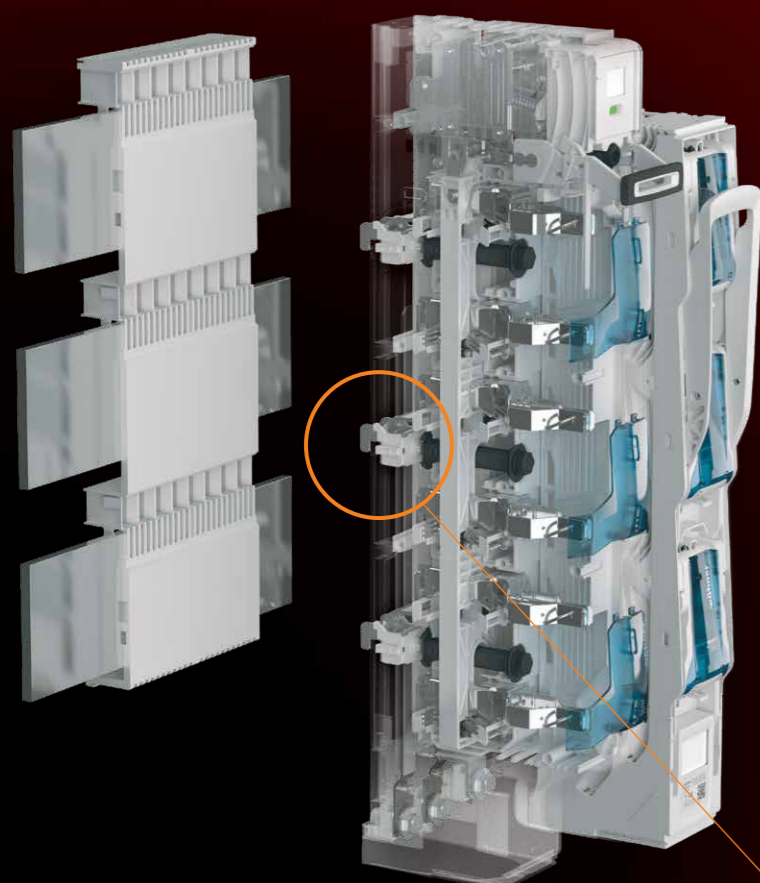
VYBALIT A IHED NAMONTOVAT



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

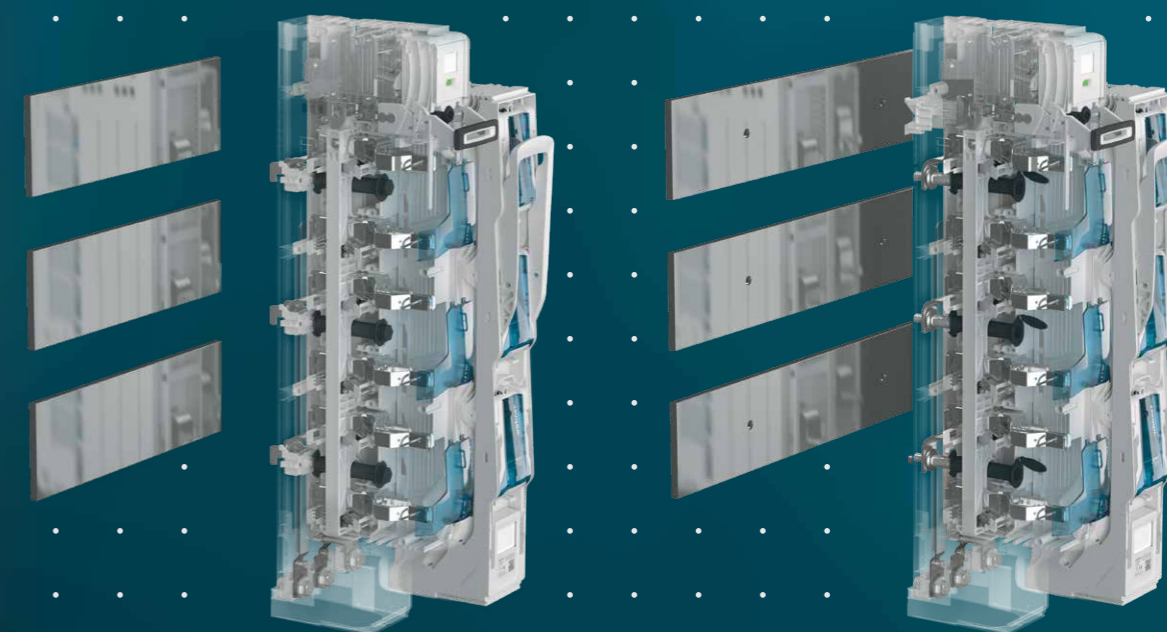


- Kontakty při sejmutí víka jsou chráněny před nebezpečným dotykem (stupeň krytí IP10).
- Stupeň krytí IP20 po kompletním osazení.



- 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 zavěsit 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

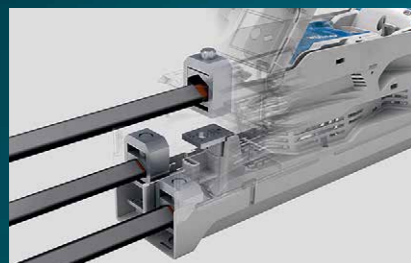
Účinné odvádění tepla a spínacích plynů

U NH lištových pojistkových odpínačů QUADRON® 185Power instalovaných vedle sebe vytvářejí kanály procházející po stranách zařízení jistý druh průduchu, který funguje jako chladicí 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

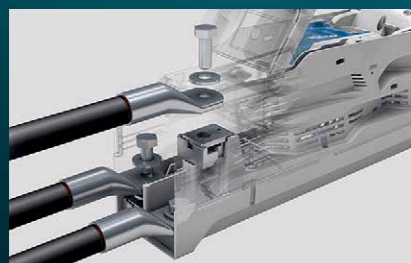
Při připojení rámovou svorkou není nutný žádný další kryt připojovacího prostoru.



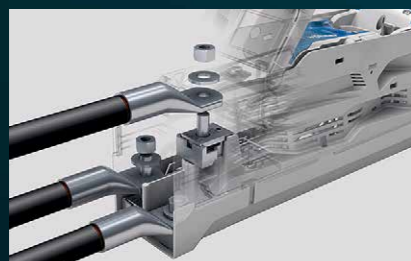
MOŽNOST PŘIPOJENÍ 2

Zásuvková technologie

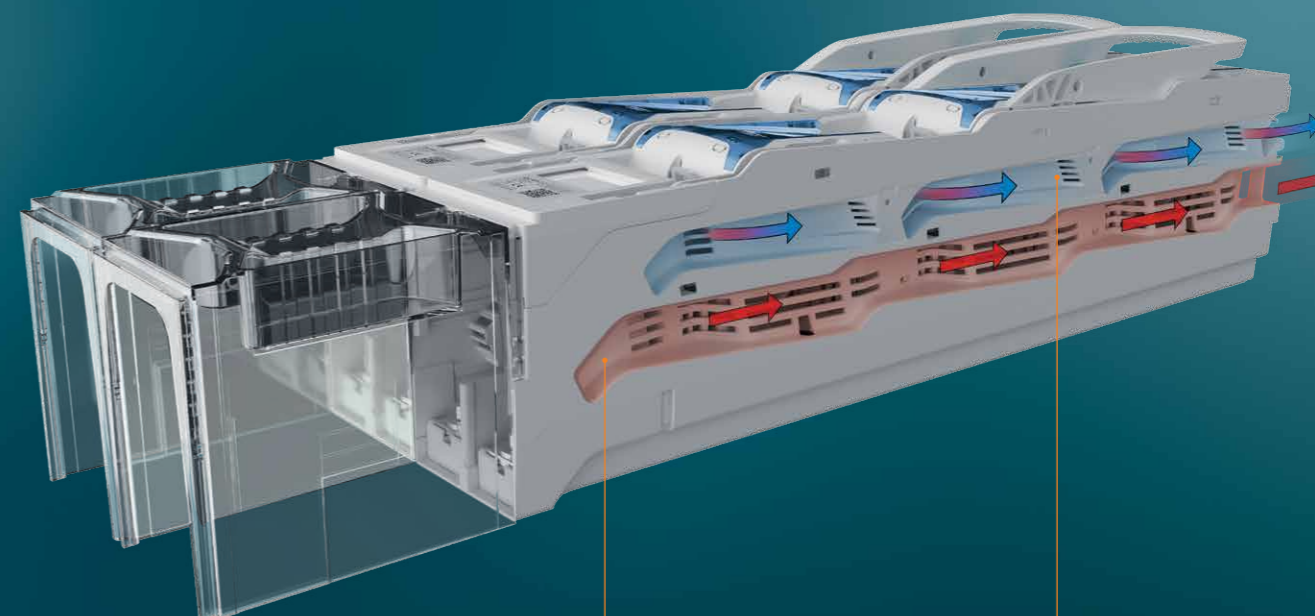
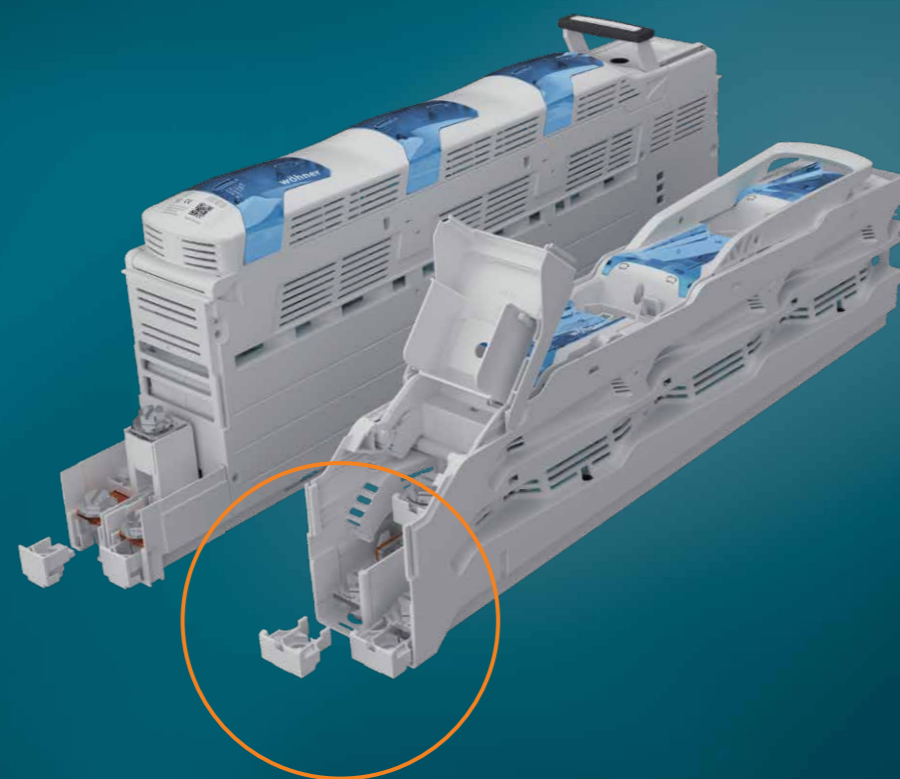
Zásuvková technologie umožňuje různorodé možnosti připojení. Podle požadavků je možné flexibilní připojení maticí nebo šroubem. Připojení kabelovým okem vyžaduje další kryt připojovacího prostoru. Kryty lze libovolně řadit vedle sebe.



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.



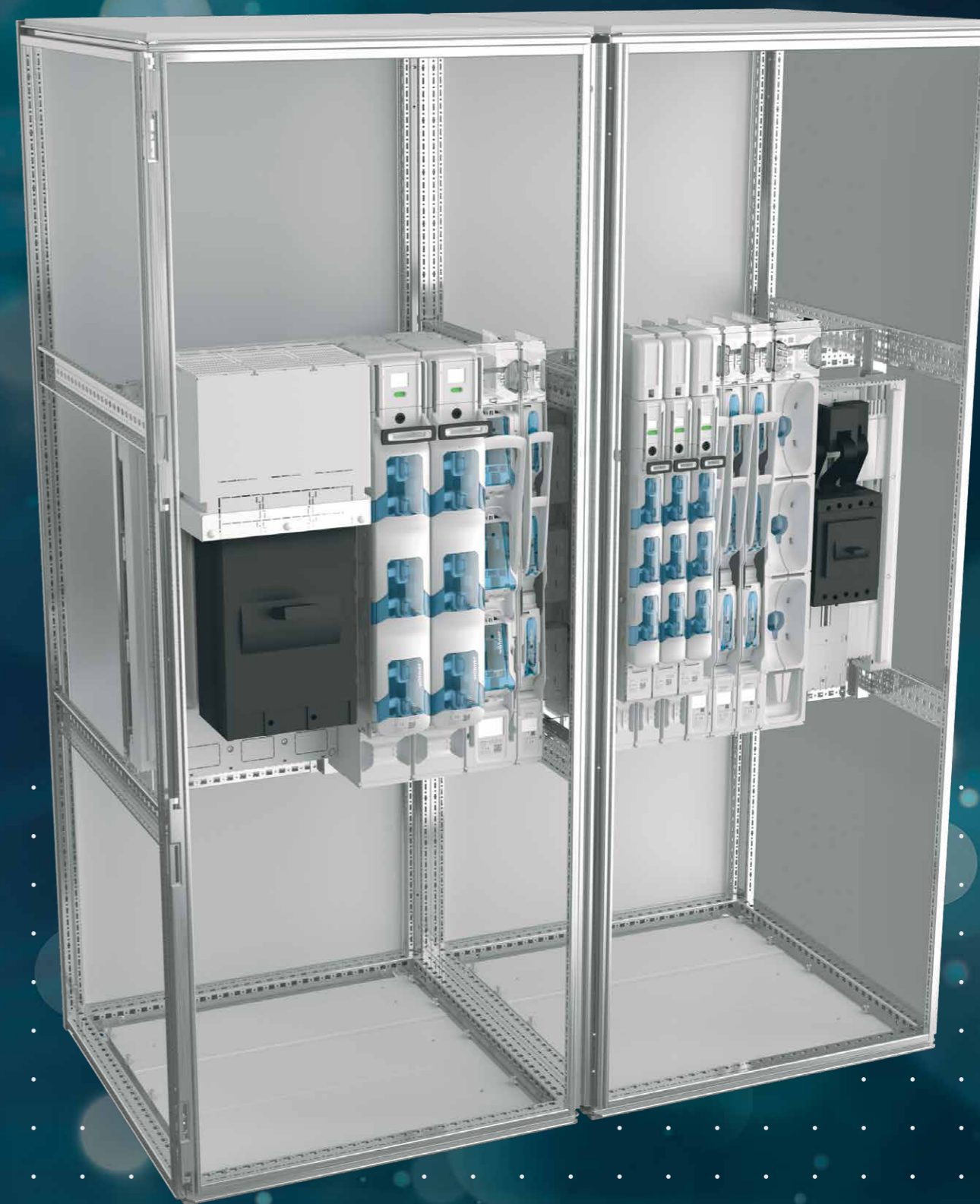
Dva NH lištové pojistkové odpínače QUADRON® 185Power namontované vedle sebe mezi sebou tvoří **průběžný větrací kanál**, který odvádí spínací plyny a teplo podobně jako komín.

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® šíře 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	Objednávací kód
Univerzální držák přípojnic	pro nevrtnané 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 vrtnané a profilované přípojnice naleznete na www.ghvtrading.cz			
Přípojnice, E-Cu · pocínované · délka 2.40 m			
Produkt	Průřez mm ²	Váha kg/100 ks	Objednávací 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	Objednávací 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).			

CRITO®185Power – připojovací moduly

1-pól a 3-pól

2/16

Připojovací terminál · 3-pól					
Produkt	Typ	Jmenovitý proud	Šířka mm	Váha kg/100 ks	Objednávací kód
3-pól, 1× šroubové připojení M12	pro 2 kabelová oka 240 mm ²	800 A	100	484.0	01438.000
3-pól, 2× 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
Připojovací terminály CrossLink® pro vrtnané nebo nevrtnané přípojnice – ochrana před nebezpečným dotykem k nalezení v příslušenství. Jmenovitý proud 1400 A se šroubovým připojením, 1200 A s připojovací svorkou, více naleznete v popisu produktů na www.ghvtrading.com					
Příslušenství pro montáž přípojnic					
Produkt	Typ	Velikost	Váha kg/100 ks	Objednávací 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 připojovací svorkovnice					
Produkt	Typ	Velikost	Váha kg/100 ks	Objednávací kód	
Univerzální modul proudového transformátoru	pro montáž v připojovacím prostoru, včetně předního a zadního krytu	1-3	170.0	33762.000	
Lze použít pouze s připojovací svorkovnicí 01438.000; odpovídající transformátory v katalogu na straně 4/16.					
Připojovací modul · 1-pól					
Připojovací modul	pro přímý kabelový přívod 2× 185 – 300 mm ²		133.0	01441.000	
Připojovací 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	
Připojovací modul	pro 4 kabelová oka M12		165.0	01443.000	
Příslušenství · kryt pro 1-pól					
Kryt pro připojovací modul.			28.0	01437.000	

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

ÚDAJE K OBJEDNÁVCE

EQUES®185Power – adaptéry 630 A

Univerzální provedení

3/16

Adaptér, 630 A · se závěsnými svorkami pro montáž bez vrtání · s CrossLink® 185Power ochrannými kryty proti nebezpečnému dotyku			
Typ	Jmenovitý proud	Váha kg/100 ks	Objednací kód
připojení seshora, 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 · se závěsnými svorkami pro montáž bez vrtání plochá montáž			
připojení seshora, 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

EQUES®185Power – adaptéry 1600 A

Přizpůsobeno výrobcům rozvaděčů

4/16

Adaptéry 1600 A · připojení do systému zespodu · závěsné svorky pro montáž bez vrtání na přípojnice s nebo bez CrossLink® 185Power 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 1600 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

EQUES® 185Power – adaptéry 1600 A

Prizpůsobeno výrobcům rozvaděčů

5/16

Adaptéry 1600 A · připojení do systému zespodu · závěsné svorky pro montáž bez vrtání na přípojnice s nebo bez **CrossLink® 185Power** ochrannými kryty proti nebezpečnému dotyku

Typ	Jmenovitý proud	Váha kg/100 ks	Objednávací 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

Prizpůsobeno výrobcům rozvaděčů

Adaptéry 1600 A · připojení do systému zespodu · fázová rotace · závěsné svorky pro montáž bez vrtání na přípojnice s nebo bez **CrossLink® 185Power** ochrannými kryty proti nebezpečnému dotyku

Typ	Jmenovitý proud	Váha kg/100 ks	Objednávací 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

EQUES® 185Power – adaptéry 1600 A

Prizpůsobeno výrobcům rozvaděčů

7/16

Adaptér 1600 A · připojení do systému shora/zezdola · šroubové 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
 Další informace o zatížení výrobku naleznete v technické specifikaci na www.ghvtrading.cz

8/16

EQUES® 185Power – Adaptéry 1600 A

Prizpůsobeno výrobcům rozvaděčů

Adaptér 1600 A · připojení do systému zespolu · šroubové 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 · kryty 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
Ochrana před nebezpečným dotykem IP20 (zadní kryt)	pro Siemens 3VL5 630 A a 3VL6 800 A/630 A, vč. 3 horních krytů	128.0	32706.000
	pro všechny adaptéry	0.0	32704.000
Příslušenství · proudový transformátor (lze integrovat) · třída přesnosti 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

9/16

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

3-pólově, 1-pólově odpínatelné a otevřené

NH lištový pojistkový odpínač · velikost 00 · 3-pól odpínatelný · připojení 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 mm ² , 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 mm ² , 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 · 3-pól odpínatelné · připojení 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 mm ² , 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 70mm ² , 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 · 1-pól odpínatelné · připojení shora/zezdola				
Šroub M8, 1-pól odpínatelný	velikost 00, vysoké provedení	160 A	255.5	33715.000
Rámová svorka 70mm ² , 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 70mm ² , 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 blok · velikost 00 · otevřené provedení · připojení 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

10/16

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 mm ² – 70 mm ²	00	1.5	33755.000
Klínová svorka	pro Cu a Al 10 mm ² – 95 mm ²	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 připojení 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 adaptér pro NH lištový pojistkový odpínač 00				
pro 2 lištový NH pojistkový odpínač, velikosti 00		00	55.0	33728.000
Proudový transformátor pro dvojitý adaptér · třída přesnosti 1				
proudový transformátor 150 A/5 A	1.5 VA	00-3	14.0	33744.000
Proudový transformátor pro dvojitý adaptér · třída přesnosti 0.5				
proudový transformátor 150 A/5 A	1.5 VA	00-3	28.0	33753.000
Proudový transformátor pro dvojitý adaptér · 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 · 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 · 1-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 · 3-pól 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, 120×10

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

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

s rychlospínacím mechanismem

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

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 připojovací 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 připojovací svorky	00	7.0	33653.000
Připojovací svorka	pro Cu 16 mm ² – 70 mm ²	00	1.5	33755.000
Klínová svorka *	pro Cu a Al 10 mm ² – 95 mm ²	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 adaptér 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 adaptér · třída přesnosti 1				
Transformátor proudu 150 A/5 A	1.5 VA	00-3	14.0	33744.000
Transformátor proudu pro dvojitý adaptér · třída přesnosti 0.5				
Transformátor proudu 150 A/5 A	1.5 VA	00-3	28.0	33753.000
Transformátor proudu pro dvojitý adaptér · 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® 185Power Speed – NH odpínač s pojistkami velikosti 1-3

s rychlospínacím uzávěrem

NH lištový odpínač s pojistkami · velikosti 1-3 · 3-pólové spínání · s nebo bez CrossLink® ochranných modulů proti dotyku · připojení šroubem M12				
Typ	Velikost	Jmenovitý proud	Váha kg/100 ks	Objednáací 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 · 3-pólové spínání · pro montáž s nebo bez CrossLink® ochranných modulů proti dotyku · s indikací stavu pojistek · připojení šroubem M12				
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	Objednáací 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 svorkovnici 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	měníč: 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® 185Power 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	Objednáací 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	Objednáací 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: Lennert Ketels, Alexander Rahn, Claudia Neher
 Concept and design: Whybrand GmbH
 Typesetting: Whybrand GmbH
 Renderings: ARTENGIS GmbH
 Lithography: dm.units · Neidhart + Schön AG · Peschke Druck
 Production: G. 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



USPOŘÁDÁNÍ
 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.



GHV Trading s.r.o.
Edisonova 2955/3
612 00 Brno
Česká Republika
Telefon +420 541 235 533
ghv@ghvtrading.cz

Wöhner GmbH & Co. KG
Elektrotechnische Systeme
Mönchrödener Str. 10
96472 Rödental - Germany
Phone +49 (0) 9563 751-0
Fax +49 (0) 9563 751-131
info@woehner.de



WWW.GHVTRADING.CZ