

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Ri4Power Kombifield

prostorově úsporný a osvědčený systém



ROZVÁDĚČE

ROZVOD PROUDU

KLIMATIZACE

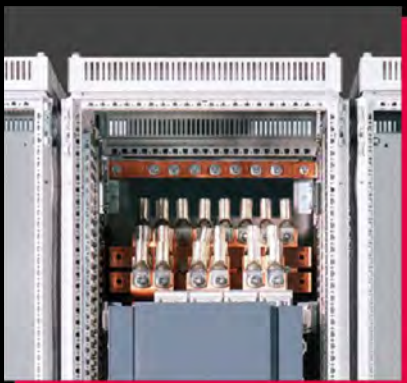
IT INFRASTRUKTURA

SOFTWARE & SLUŽBY

FRIEDHELM LOH GROUP

www.rittal.cz





Připojení kabelů na vzduchový jistič - horem

Rozváděč je uzpůsoben a optimalizován pro napájení shora. Toto bezpečné konstrukční řešení poskytuje dostatečný připojovací prostor pro přívodní kabely od transformátoru.



Zavřený rozváděč

Ri4Power Kombifeld

... základem rozváděče Kombifeld je systém Rittal VX25 Ri4Power s hlavními přípojnými 4 x 50 x 10 mm a roztečí přípojníc 185 mm.

Zvláštností systému je kombinace pole vzduchového jističe s několika pojistkovými odpínači NH v jedné skříni. Požadované zkoušky podle IEC-61439 část 1 a část 2 byly úspěšně provedeny v nezávislé zkušební laboratoři (AIT-Rakouský technologický institut).



Kabelové vývody - spodem

Uspořádání lištových pojistkových odpínačů NH ve spodní části skříně také zajišťuje dostatečný prostor pro připojení vývodních kabelů.

Připojovací svorky pojistkových odpínačů jsou navíc chráněny kryty připojovacích prostorů pro kabelová oka nebo V-svorky.

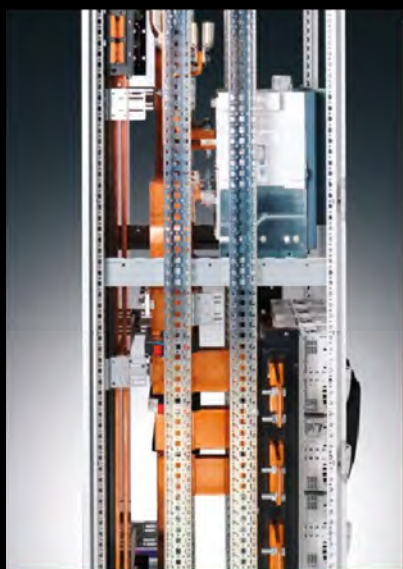


Otevřený rozváděč



Funkčnost

V zadní spodní části skříně je umístěna N přípojnice 4 x 50 x 10 mm. Upevňuje se přišroubováním držáku přípojnice přímo k profilu rámu, toto uspořádání je pak stejné i v sousedních polích.



Efektivní řešení

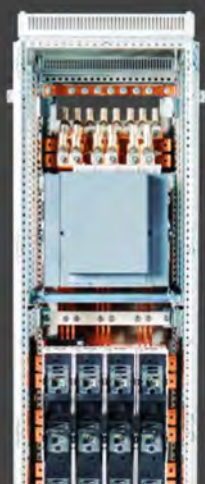
Uspořádání hlavních přípojníc umožňuje efektivní rozložení tepelných ztrát ze vzduchového výkonového jističe a lištových pojistkových odpínačů.



PE přípojnice

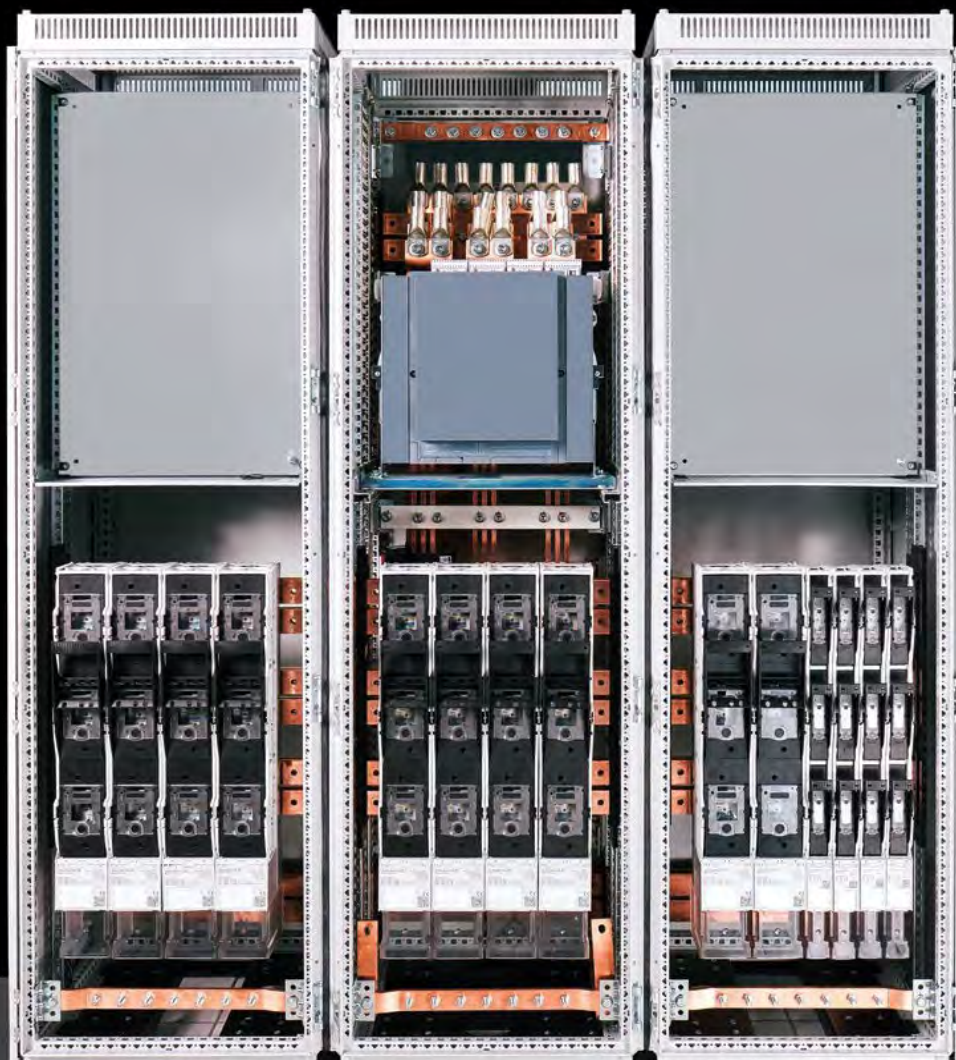
Přípojnice PE je připojena k profilu rámu přímým šroubovým spojem, i toto uspořádání je jednotné pro všechna pole.

Přípojnice N o rozměru 4 x 50 x 10 mm je vedena z horní části přívodního pole do spodního připojovacího prostoru lištových pojistkových odpínačů.



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



Technické údaje:

- Jmenovité napětí 400 V AC
- Jmenovitý proud 2370 A (IP 2X), 50 Hz
- Pasivní chlazení
- Jmenovitý krátkodobý výdržný proud 50 kA/1s
- Jmenovitý dynamický výdržný proud 110 kA
- Testováno se vzduchovými jističi Siemens a Schneider, lištové pojistkové odpínače NH100 až NH3 společností Rittal a Jean Müller
- Sestava polí 3 x Rittal VX25 o rozměrech 600 x 600 x 2000 (Š x H x V) mm

Kontaktní údaje společnosti
Rittal po celém světě naleznete zde.



www.rittal.com/cz-cs/Unternehmen/Kontakt

XAT000020Z2406

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

www.rittal.cz

