

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

Ri4Power Kombifeld

Platzsparendes und geprüftes System



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

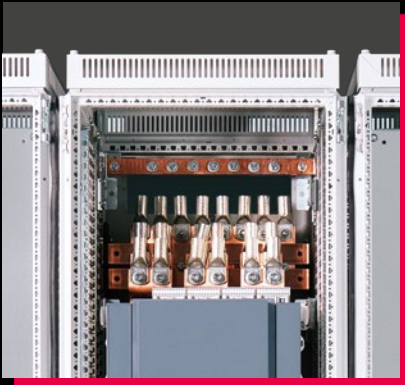
KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

www.rittal.at



Kabelanschluss – ACB Feld – oben

Die Einspeisung des Kombifeldes erfolgt über das mittige ACB-Feld von oben. Durch die konstruktive, sichere Lösung ist ausreichend Platz für die Trafozuleitung. Eine effiziente Anschlussmöglichkeit für L1/L2/L3 und N ist gegeben.

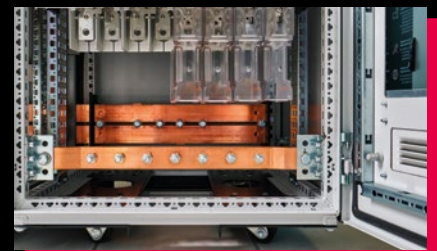


Ansicht geschlossen

Das Ri4Power Kombifeld

... basiert auf dem Rittal VX25 Ri4Power Schalt- und Energieverteilansagensystem mit einer Hauptsammelschiene von 4x50x10 mm und einem Schienenabstand von 185 mm.

Die Besonderheit des Kombifeldes ist die Kombination von einem Leistungsschalter mit einem NH-Sicherungslasttrennschalter in nur einem Schrank. Die dafür erforderliche Prüfung gemäß ÖVE-IEC-61439 Teil 1 und Teil 2 wurden in einem unabhängigen Prüflabor (AIT-Austrian Institute of Technology) erfolgreich durchgeführt.

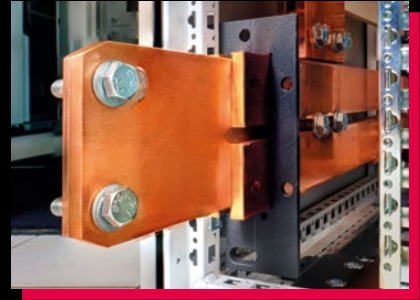


Kabelabgänge unten

Die Anordnung der NH-Sicherungs-Lasttrennschaltleisten im vorderen, unteren Bereich des Kombifeldes bieten ausreichend Platz für den Anschluss der Kabel. Die kurzen Kabelanschlusswege sind an den Klemmen durch Anschlussraum-Abdeckungen bei langen Kabelschuhen und langer Presshülse zusätzlich gegen Berührung geschützt.

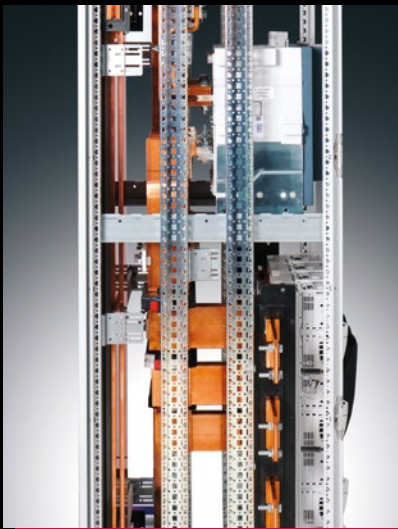


Ansicht geöffnet



Multifunktionalität

Die 4x50x10 mm ausgeführte N-Leiter Sammelschiene befindet sich im unteren Rückbereich des Feldes. Der N-Leiter wird durch direktes Verschrauben des Schienenhalters mit dem Rahmenprofil befestigt. Das sichert für die Abgangsfelder durchgängig die gleiche Anordnung der Schienen im hinteren, unteren Schrankbereich.



Effiziente Anordnung der Schaltgerätekombination

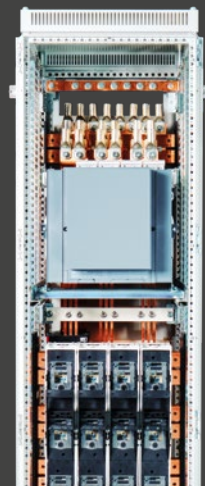
Die Führung der Hauptsammelschiene im vorderen, unteren Bereich des Feldes ermöglicht eine effiziente Verteilung der Verlustwärme des Leistungsschalters und der Lastschalt-Trennleisten.

Ableitung des N-Leiters vom oberen Einspeisepunkt des Feldes zur im unteren, hinteren Rückenbereich 4x50x10 mm geführten N-Leiterschienen.



PE-Schiene

Das Verbinden der PE-Schiene erfolgt durch direktes Verschrauben mit dem Rahmenprofil. Das sichert für alle Felder die gleiche Anordnung der Schiene im vorderen, unteren Schrankbereich.



Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



Technische Daten:

- ▶ Bemessungsspannung 400 VAC
- ▶ Bemessungsstrom 2370 A (IP2X); 50 Hz
- ▶ passiv belüftet
- ▶ Bemessungskurzzeitstromfestigkeit 50 kA/1s
- ▶ Bemessungsstoßstromfestigkeit 110 kA
- ▶ Prüfung mit Leistungsschalter Siemens und Schneider, Lastschaltleisten NH00/NH3 Rittal und Jean Müller
- ▶ Kombifeld 3 x Rittal VX25 600 x 600 x 2000 (B x T x H in mm)

Hier finden Sie die Kontaktdaten zu allen Rittal Gesellschaften weltweit.



www.rittal.com/contact

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

www.rittal.at

