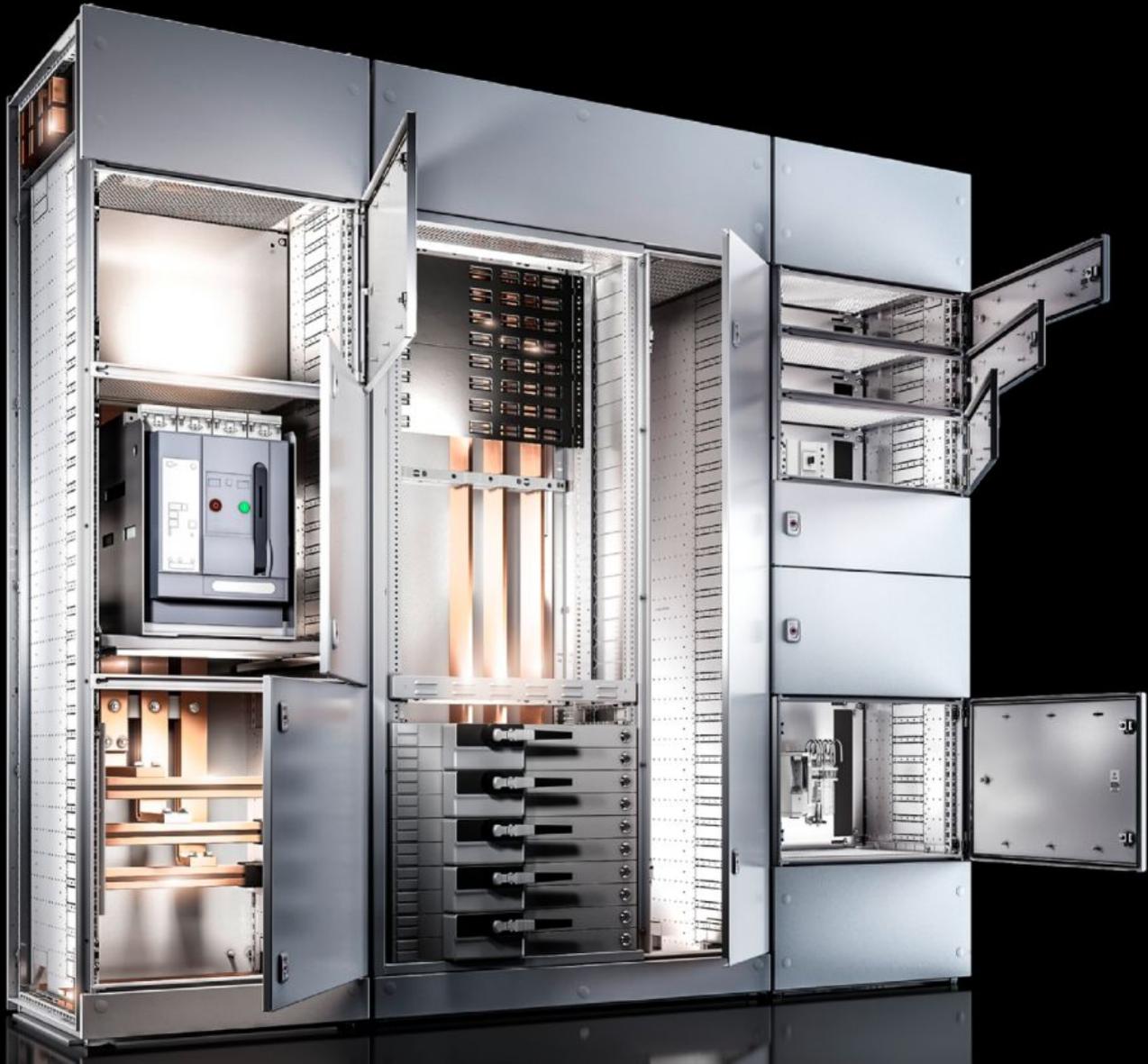


Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



undefined 3010.110 Ausschreibungstexte für Systemlösungen

Stand: 05.07.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

undefined 3010.110 - Ausschreibungstexte für Systemlösungen

Leistungsschalterfeld 800 A, MCCB, BxTxH 600 x 2000 x 600 mm

Eigenschaften

Artikel-Nr.	3010.110
Ausführung	Dachbereich, Felddtiefe 600 mm
Produktbeschreibung	Leistungsschalterfeld 800 A, MCCB, BxTxH 600 x 2000 x 600 mm
EAN	4028177004320

Ausschreibungstext

3010.110 Leistungsschalterfeld 800 A, MCCB
/ BxHxT 600 x 2000 x 600 mm

Leistungsschalterfeld 800 A, MCCB / BxHxT 600 x 2000 x 600 mm

VX25 Ri4Power Feld für den Einsatz kompakter Leistungsschalter Air Circuit Breaker Molded Case Circuit Breaker MCCB. Leistungsschalterfeld aus dem Systembaukasten, Systemgehäuse und erforderlichem Systemzubehör, formunter-teilt, variablem Ausbau mit Teiltüren und innerer Unterteilung in Modulbauweise.

Der Einbau des Hauptsammelschienen-Systems erfolgt im Dachbereich. Die Elemente des Innenausbaus sind mit einem 25 mm Montageraster wie der Schaltschrankrahmen ausgestattet. Beim Einsatz von Teiltüren sind für den oberen und unteren Abschluss der Moduleinbauten Frontblenden in Schutzart gemäß den technischen Daten vorzusehen. Teiltüren mit Drehriegelverschluss und innen-liegenden Türscharnieren. Einteiliger Schienenhalter, einfache Direktbefestigung am Rahmen für 3/4 polige Anwendung bis 6300 A Lösungen.

Bohrungslose Anbindung an das Hauptsammel-Schienensystem mit vorgefertigten Verbindungssätzen, für horizontale/vertikale geprüfte

Sammelschienensysteme

Technische Parameter

Feldtyp: „MCCB

Feldbezeichnung: „VX2.021

Lage der Sammelschienen: „Dachbereich

Bemessungsstrom soll des MCCB (A) „800 A

Max. Bemessungsstrom Inc des MCCB (A):

'.....' A gemäß MCCB Herstellerangabe

MCCB Hersteller: „siehe Systemhandbuch

Polzahl des MCCB Leistungsschalters: „3 / 4 polig

MCCB Laschen-Typ: „Horizontal / Vertikal

Schaltertyp: „siehe Systemhandbuch

Einbauart: „Festeinbau

Bauform / Formunterteilung: „1 / 2 / 3 / 4b je nach Feldtyp

Einbauposition: „HT - hinter d. Tür

Schranksbreite (mm): „600 mm

Funktionsraumhöhe des Gerätes (mm): „600 mm

Ausführung der Türfront: „Feldtür / Teiltüren

Verschluss: „Doppelbart - serienmäßig

Funktion des Dachblechs: „IP 2x / IP 54

Funktionsraumseitenwand „mit / ohne

Kabelanschluss-System: „mit / ohne

OPTIONEN zu Feld VX2.021

Teilmontageplatte - optionale Auswahl zum Feld VX2.021

Zur direkten Befestigung an der Funktionsraum-Seitenwand für innere Unterteilung. Universeller Innenausbau mit Schalt- und Steuergeräten.

Herstellung von zusätzlichen Montageebenen. In Kombination mit

Funktionsraumteilern und Seitenwand ist eine innere Unterteilung nach

Bauform 1 bis 4 möglich.

Modultyp: „mit Teilmontageplatte

Teilmontageplatten-Typ: „ohne Durchführung

Modulhöhe Standard: „400 mm

Montagelochleisten zum Anbau an die Teiltür: „Nein

Auswahl: „Ja / Nein

Kabelanschlusssystem - optionale Auswahl zum Feld VX2.021

Kabelanschlusssystem als Einspeisung/Abgang, 3/4polig, mit kompaktem, quadratischen Profilquerschnitt. Direkt-Anschluss als

Einspeisung/Abgang, 3 bzw. 4 polig

Bemessungsstrom Kabelanschluss-System: „Maxi-PLS - 1600 A, 2000 A, 3200

A

Polzahl Kabelanschluss-System: „3 /4 polig

Höhe des Kabelanschlussraums: „min. 600 mm

Anzahl '.....' Direktanschlussklemmen:

95 mm² bis 300 mm² AL/CU

Anzahl '.....' Anschlussbolzen M10, M12, M16:

für Kabelschuhanschluss

Auswahl: „Ja / Nein

Feldvormontage der mechanischen Komponenten - optionale Auswahl zum Feld
VX2.021

Mechanische Vormontage der RITTAL Systemkomponenten zu beschriebenen
Feldtyp, liefern.

Auswahl: „Ja / Nein

Fabrikat: „Rittal VX2.021

Typ: „VX25 Ri4Power, od. glw.

angebotenes Fabrikat: „ '.....'

angebotene Type: „ '.....'

Leistungsschalterfeld, jedoch ohne Leistungsschalter.