

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



undefined 3010.407 Ausschreibungstexte für Systemlösungen

Stand: 07.07.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

undefined 3010.407 - Ausschreibungstexte für Systemlösungen

Leistungsschalterfeld 4000 A, ACB, BxHxT 1000 x 2000 x 600 mm

Eigenschaften

Artikel-Nr.	3010.407
Ausführung	Dach- und Rückbereich Mitte, Feldtiefe 600 mm
Produktbeschreibung	Leistungsschalterfeld 4000 A, ACB, BxHxT 1000 x 2000 x 600 mm

Ausschreibungstext

3010.407 Leistungsschalterfeld 4000 A, ACB
/ BxHxT 1000 x 2000 x 600 mm

Leistungsschalterfeld 4000 A, ACB / BxHxT 1000 x 2000 x 600 mm

VX25 Ri4Power Feld für den Einsatz offener Air Circuit Breaker - ACB.
Leistungs-schalterfeld aus dem Systembaukasten, Systemgehäuse und
erforderlichem Systemzubehör, formunterteilten, variablem Ausbau mit
Teiltüren und innerer Unterteilung in Modulbauweise.

Der Einbau des Hauptsammelschienen-Systems kann wahlweise im Dachbereich
oder, Rückbereich erfolgen. 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 innenliegenden
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: „ACB

Feldbezeichnung: „VX1.011

Lage der Sammelschienen: „Dach- / Rückenbereich

Bemessungsstrom soll des ACB (A) „4000 A

Max. Bemessungsstrom Inc des ACB (A):

'.....' A gemäß ACB Herstellerangabe

ACB Hersteller: „siehe Systemhandbuch

Polzahl des ACB Leistungsschalters: „3 / 4 polig

ACB Laschen-Typ: „Horizontal / Vertikal

Schaltertyp: „siehe Systemhandbuch

Einbauart: „Festeinbau oder Einschubtechnik

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

Einbauposition: VT / HT - vor / hinter d. Tür

Schrankbreite (mm): „1000 mm

Funktionsraumhöhe des Gerätes (mm): 600 mm

Ausführung der Türfront: „Feldtür / Teiltüren

Verschluss: „Doppelbart - serienmäßig

Funktion des Dachblechs: „IP 2x / IP 54

Berührungsschutzabdeckung: „IP 2xB

Funktionsraumseitenwand „mit / ohne

Kabelanschluss-System: mit / ohne

OPTIONEN zu Feld VX1.011

Teilmontageplatte - optionale Auswahl zum Feld VX1.011

Zur direkten Befestigung an der Funktionsraum-Seitenwand für innere Unter-teilung. 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 VX1.011

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

Einspeisung/-abgang, 3 bzw. 4 polig

Bemessungsstrom Kabelanschluss-Systems: „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
VX1.011
Mechanische Vormontage der RITTAL Systemkomponenten zu beschriebenen
Feldtyp, liefern.
Auswahl: „Ja / Nein

Fabrikat: „Rittal VX1.011
Typ: „VX25 Ri4Power, od. glw.
angebotenes Fabrikat: „ '.....'
angebotene Type: „ '.....'
Leistungsschalterfeld, jedoch ohne Leistungsschalter.