

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



undefined 3010.141

Ausschreibungstexte für Systemlösungen

Stand: 04.07.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



undefined 3010.141 - Ausschreibungstexte für Systemlösungen

Abgangsfeld VSS bis 1600 A ohne Zwangsbelüftung, BxHxT 600 x 2000 x 600 mm

Eigenschaften

Artikel-Nr.	3010.141
Ausführung	Dachbereich, Felddtiefe 600 mm
Produktbeschreibung	Abgangsfeld VSS bis 1600 A ohne Zwangsbelüftung, BxHxT 600 x 2000 x 600 mm

Ausschreibungstext

3010.141 Abgangsfeld VSS bis 1600 A o. *Zb.
/ BxHxT 600 x 2000 x 600 mm

VX- Modul. Abgangsfeld Vert.-Sammelschiene o. Zwangsbelüftung für NH & LS bis 1600 A / BxHxT 600 x 2000 x 600 mm

VX-Modulfeld, aus dem Systembaukasten mit Bauartgeprüftem, Sammelschienen-System, Systemgehäuse und erforderlichem Systemzubehör, formunterteilten, variablen Ausbau mit Teiltüren und innerer Unterteilung in Modulbauweise. Der Einbau des Hauptsammelschienen-Systems erfolgt im Dachbereich, die Platz-ierung der Verteilschienen-Systeme kann wahlweise hinter den Funktionsräumen (* hM) oder in den Funktionsräumen erfolgen. Die Formunterteilung ist wahlweise von Form 1 bis 4b möglich. Die Elemente des Innenausbaus sind mit dem gleichen Montageraster (Lochprofil) wie der Schaltschrankrahmen ausgestattet. Beim Einsatz von Teiltüren sind für den oberen und unteren Abschluss der Modul-einbauten Frontblenden in Schutzart gemäß den technischen Daten vorzusehen. Teiltüren mit Vorreiberverschluss und innenliegenden Türscharnieren. Fronttüren in Schutzart gemäß den technischen Daten vorzusehen.
Zubehörsystem:

Längsverbinder, Anreihbefestigung mit oberer Abdeckung, Winkeln,
Verbinder, Systemabdeckungen usw.

Technische Parameter

Feldtyp: „Modular

Feldbezeichnung: „VX2.06

Bemessungsstrom horizontale Schiene IP2x: „2250 A - 2 x 50 x 10 mm 3010
A - 4 x 50 x 10 mm

Bemessungsstrom horizontale Schiene IP54: „2040 A - 2 x 50 x 10 mm 2860
A - 4 x 50 x 10 mm

Polzahl Hauptsammelschienen-System (HSS): „3 / 4 polig

Bemessungs kurzzeitstromfestigkeit: „min. 50 kA / max. 100 kA

Maximaler Bemessungsbetriebsstrom Inc (A):

HSS '.....' A (max. 3840 A)

Verteilschienen-System im Funktionsraum oder
hinter dem Funktionsraum installierbar:

Maximaler Bemessungsbetriebsstrom Inc (A):

VSS '.....' A (max. 1600 A)

Bemessungsstrom vertikale Verteilschiene IP2x: „

400 A - 1 x 30 x 5 mm

800 A - 1 x 30 x 10 mm

1560 A - PLS1600

Bemessungsstrom vertikale Verteilschiene IP55:

800 A - 1 x 30 x 10 mm

1560 A - PLS1600

Bemessungsstrom vertikale Verteilschiene IP2x hM: „

400 A - 1 x 30 x 5 mm

800 A - 1 x 30 x 10 mm

1600 A - 2 x 30 x 10 mm

Bemessungsstrom vertikale Verteilschiene IP55 hM: „ 400 A - 1 x 30 x 5
mm

800 A - 1 x 30 x 10 mm

1600 A - 2 x 30 x 10 mm

* hM = Pos. der VSS hinter der Montageplatte

Polzahl vertikale Schiene: „3 / 4 polig

Bemessungs kurzzeitstromfestigkeit: „min. 22 kA / max. 50 kA

Bemessungs kurzzeitstromfestigkeit hM: „min 25 kA / max. 65 kA

Position der Verteil-Sammelschiene (VSS): „vor / hinter der Montageplatte

Zwangsbelüftung: „ohne

Einbauart: „Festeinbau

Bauform / Formunterteilung: „max. 4b

Einbauposition: „HT hinter d. Tür

Schrankbreite (mm): „600 mm
Ausführung der Türfront: „Einteilig / Mehrteilig
Verschluss: „Doppelbart - serienmäßig
Funktion des Dachblechs: „IP 2x / IP 54
Funktionsraumseitenwand „mit / ohne

OPTIONEN zu Feld VX2.06

Teilmontageplatte - optionale Auswahl zum Feld VX2.06
Universeller Innenausbau mit Schalt- und Steuergeräten. Herstellung von
zusätz-lichen Montageebenen.
Modultyp: „mit Teilmontageplatte
Modulhöhe Standard: „400 mm
Auswahl: „Ja / Nein

Feldvormontage der mechanischen Komponenten - optionale Auswahl zum Feld
VX2.06
Mechanische Vormontage der RITTAL Systemkomponenten zu beschriebenen
Feldtyp, liefern.
Auswahl: „Ja / Nein

Fabrikat: „Rittal VX2.06
Typ: „VX25 Ri4Power Bauform 1/2, o. glw.
angebotenes Fabrikat: „ '.....'
angebotene Type: „ '.....'