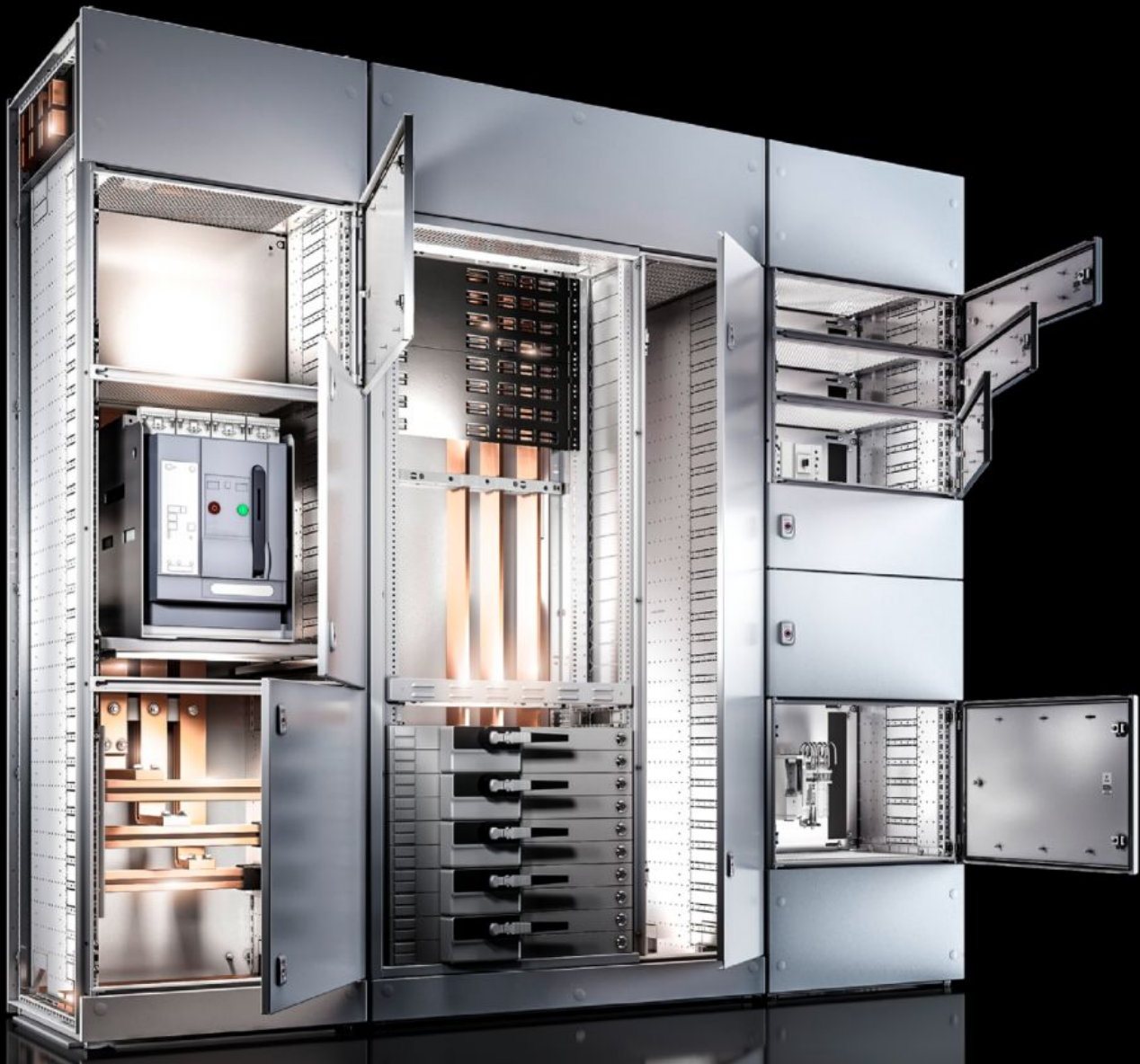


Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



undefined 3010.244

Ausschreibungstexte für Systemlösungen

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



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

undefined 3010.244 - Ausschreibungstexte für Systemlösungen

Abgangsfeld VSS bis 1600 A ohne Zwangsbelüftung, BxHxT 1200 x 2000 x 800 mm

Eigenschaften

Artikel-Nr.	3010.244
Ausführung	Dachbereich, Felddtiefe 800 mm
Produktbeschreibung	Abgangsfeld VSS bis 1600 A ohne Zwangsbelüftung, BxHxT 1200 x 2000 x 800 mm
EAN	4028177005518

Ausschreibungstext

3010.244 Abgangsfeld VSS bis 1600 A o. *Zb.
/ BxHxT 1200 x 2000 x 800 mm

VX- Modulares Abgangsfeld Verteil-Sammelschiene o. Zwangsbelüftung für
NH & LS bis 1600 A / BxHxT 1200 x 2000 x 800 mm

VX-Modulfeld, aus dem Systembaukasten mit Bauartgeprüfem, 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: „VX3.09

Lage der Sammelschienen: „Dachbereich

Bemessungsstrom horizontale Schiene IP2x: „

2250 A - 2 x 50 x 10 mm

3010 A - 4 x 50 x 10 mm

6050 A - 8 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

4600 A - 8 x 50 x 10 mm

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

Bemessungs kurzzeitstromfestigkeit: „min. 50,0 kA / max. 100 kA

Maximaler Bemessungsbetriebsstrom Inc (A):

HSS '.....' A (max. 6050 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

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit 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): „1200 mm
Ausführung der Türfront: „Einteilig / Mehrteilig
Verschluss: „Doppelbart - serienmäßig
Funktion des Dachblechs: „IP 2x / IP 54
Funktionsraumseitenwand: „mit / ohne

OPTIONEN zu Feld VX3.09

Teilmontageplatte - optionale Auswahl zum Feld VX3.09
Universeller Innenausbau mit Schalt- und Steuergeräten. Herstellung von
zusätzlichen Montageebenen.
Modultyp: „mit Teilmontageplatte
Modulhöhe Standard: „400 mm
Auswahl: „Ja / Nein

Feldvormontage der mechanischen Komponenten - optionale Auswahl zum Feld
VX3.09
Mechanische Vormontage der RITTAL Systemkomponenten zu beschriebenen
Feldtyp, liefern.
Auswahl: „Ja / Nein

Fabrikat: „Rittal VX3.09
Typ: „VX25 Ri4Power Bauform 1/2, o. glw.
angebotenes Fabrikat: „ '.....'
angebotene Type: „ '.....'