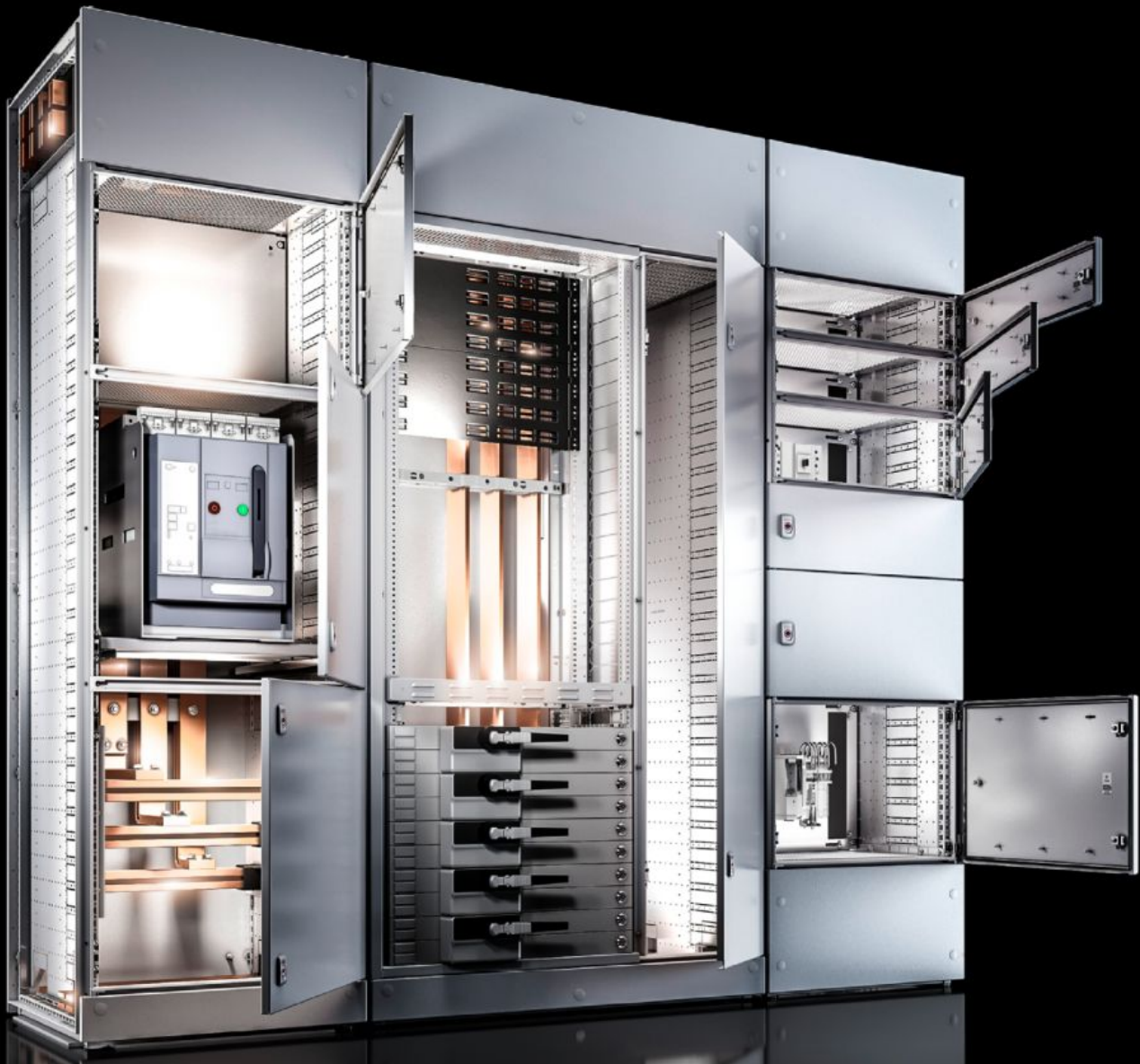


Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



undefined 3010.248

Ausschreibungstexte für Systemlösungen

Stand: 06.07.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



undefined 3010.248 - Ausschreibungstexte für Systemlösungen

Abgangsfeld VSS bis 1800 A mit Zwangsbelüftung, BxHxT 1000 x 2000 x 800 mm

Eigenschaften

Artikel-Nr.	3010.248
Ausführung	Dachbereich, Felddtiefe 800 mm
Produktbeschreibung	Abgangsfeld VSS bis 1800 A mit Zwangsbelüftung, BxHxT 1000 x 2000 x 800 mm

Ausschreibungstext

3010.248 Abgangsfeld VSS bis 1800 A m. *Zb.
/ BxHxT 1000 x 2000 x 800 mm

VX- Modulares Abgangsfeld Verteil-Sammelschiene m. Zwangsbelüftung für
NH & LS bis 1800 A / BxHxT 1000 x 2000 x 800 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: „VX3.08 Zb

Lage der Sammelschienen: „Dachbereich

Bemessungsstrom horizontale Schiene IP2x Zb: „

2700 A - 2 x 50 x 10 mm

3840 A - 4 x 50 x 10 mm

6300 A - 8 x 50 x 10 mm

Bemessungsstrom horizontale Schiene IP54 Zb: „

2700 A - 2 x 50 x 10 mm

3840 A - 4 x 50 x 10 mm

6300 A - 8 x 50 x 10 mm

* Zb = Zwangsbelüftung nach Systemhandbuch „Hersteller / Rittal

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

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit: „min. 50,0 kA / max. 100 kA

Maximaler Bemessungsbetriebsstrom Inc (A):

HSS '.....' A (max. 6300 A)

Verteilschienen-System im Funktionsraum oder hinter dem Funktionsraum installierbar:

Maximaler Bemessungsbetriebsstrom Inc (A):

VSS '.....' A (max. 1800 A)

Bemessungsstrom vertikale Verteilschiene IP2x Zb: „

1800 A - PLS1600

Bemessungsstrom vertikale Verteilschiene IP55 Zb: „

1800 A - PLS1600

Bemessungsstrom vert. Verteilschiene IP2x Zb/hM: „

1800 A - 2 x 30 x 10 mm

Bemessungsstrom vert. Verteilschiene IP55 Zb/hM: „

1800 A - 2 x 30 x 10 mm

* Zb = Zwangsbelüftung nach Systemhandbuch „Hersteller / Rittal

* hM = Pos. der VSS hinter der Montageplatte

Polzahl vertikale Schiene: „3 / 4 polig

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Zb: „50 kA

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Zb/hM: „65 kA

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

Zwangsbelüftung: „mit

Einbauart: „Festeinbau

Bauform / Formunterteilung: „max. 4b

Einbauposition: „HT hinter d. Tür

Schranksbreite (mm):,,1000 mm
Ausführung der Türfront:,,Einteilig / Mehrteilig
Verschluss:,,Doppelbart - serienmäßig
Funktion des Dachblechs:,,IP 2x / IP 54
Funktionsraumseitenwand,,mit / ohne

OPTIONEN zu Feld VX3.08 Zb

Teilmontageplatte - optionale Auswahl zum Feld VX3.08 Zb
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 VX3.08 Zb

Mechanische Vormontage der RITTAL Systemkomponenten zu beschriebenen
Feldtyp, liefern.
Auswahl:,,Ja / Nein

Fabrikat:,,Rittal VX3.08 Zb

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