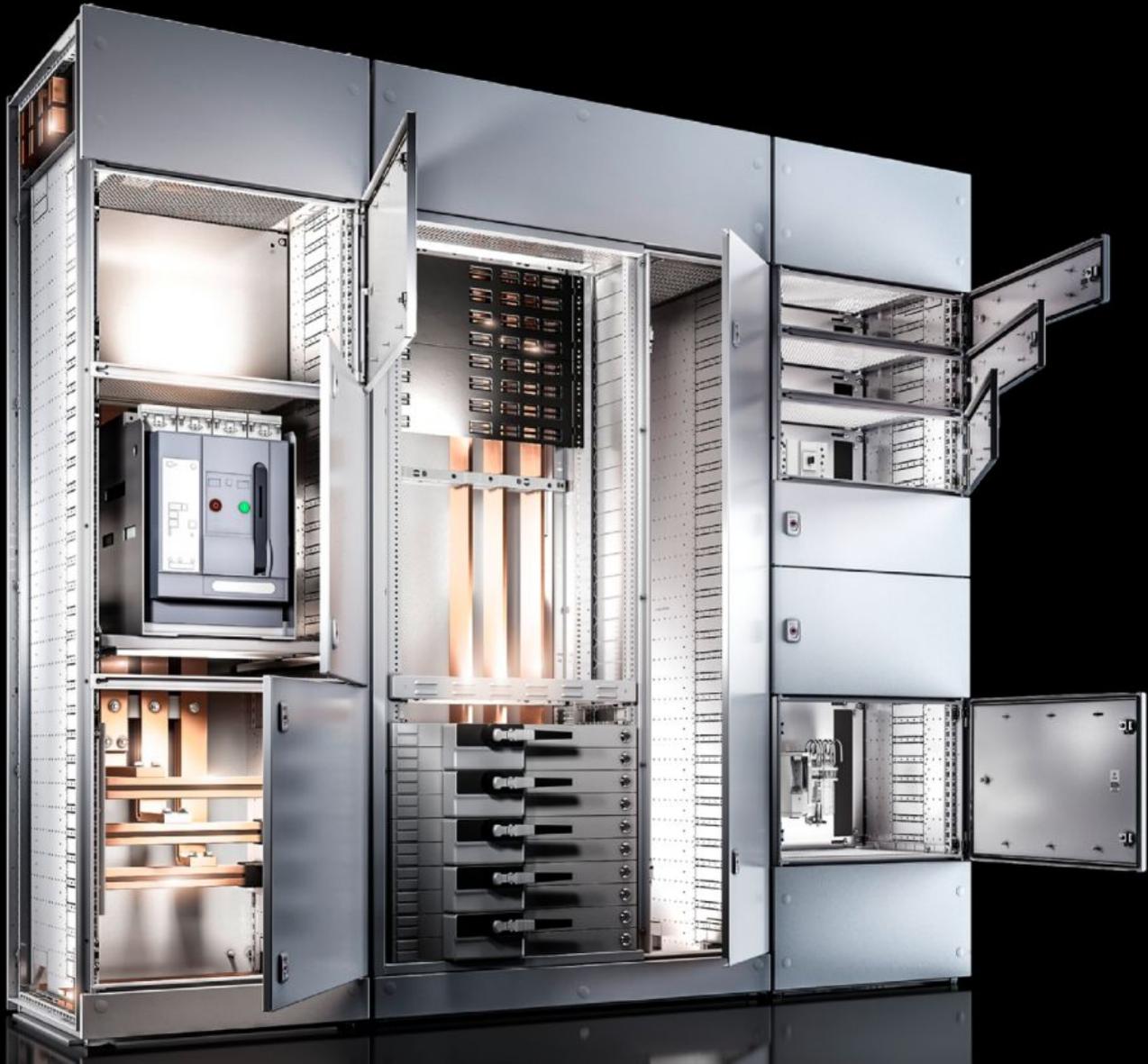


# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## undefined 3010.143 Ausschreibungstexte für Systemlösungen

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



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# undefined 3010.143 - Ausschreibungstexte für Systemlösungen

Abgangsfeld VSS bis 1600 A ohne Zwangsbelüftung, BxHxT 1000 x 2000 x 600 mm

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	3010.143
Ausführung	Dachbereich, Feldtiefe 600 mm
Produktbeschreibung	Abgangsfeld VSS bis 1600 A ohne Zwangsbelüftung, BxHxT 1000 x 2000 x 600 mm
EAN	4028177004658

## Ausschreibungstext

3010.143 Abgangsfeld VSS bis 1600 A o. \*Zb.  
/ BxHxT 1000 x 2000 x 600 mm

VX- Modulares Abgangsfeld Verteil-Sammelschiene o. Zwangsbelüftung für  
NH & LS bis 1600 A / BxHxT 1000 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: „VX2.08

Lage der Sammelschienen: „Dachbereich

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

Zwangselüftung: „ohne

Einbauart: „Festeinbau  
Bauform / Formunterteilung: „max. 4b  
Einbauposition: „HT hinter d. Tür  
Schrankbreite (mm): „1000 mm  
Ausführung der Türfront: „Einteilig / Mehrteilig  
Verschluss: „Doppelbart - serienmäßig  
Funktion des Dachblechs: „IP 2x / IP 54  
Funktionsraumseitenwand „mit / ohne

#### OPTIONEN zu Feld VX2.08

Teilmontageplatte - optionale Auswahl zum Feld VX2.08  
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 VX2.08

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

Fabrikat: „Rittal VX2.08

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