



Verteilerfeld, HxBxT=2000x1000x300mm, IP55

Typ **XVTL-MP/BF-10/3/20**  
 Art.-Nr. **114540**

## Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 20 Grad, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	254
Anfangsgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	244
Mittelgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	236
Einzelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	223
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	217
Mittelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	214
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	509
Anfangsgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	490
Mittelgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	473
Einzelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	446
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	436
Mittelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	430
Bauartnachweis IEC/EN 61439			
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen			
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme			Nicht zutreffend.
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme			Nicht zutreffend.
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung			Nicht relevant für Innenraumaufstellung.
10.2.5 Anheben			Erfüllt, aufgebaut und gesichert entsprechend aktuell gültiger Montageanweisung.
10.2.6 Schlagprüfung			IK10
10.2.7 Aufschriften			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 Schutzart von Umhüllungen			IP55
10.4 Luft- und Kriechstrecken			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag			< 0,1 Ω, Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.6 Einbau von Betriebsmitteln			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9 Isolationseigenschaften			
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit			U <sub>i</sub> = 690 V AC
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit			6 kV
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff			Nicht zutreffend für Gehäuse aus Metall.
10.10 Erwärmung			Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte.
10.11 Kurzschlussfestigkeit			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.13 Mechanische Funktion			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.

## Technische Daten nach ETIM 6.0

Schaltschranksysteme (EG000011) / Gehäuse/Schaltschrank (leer) (EC000261)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Schaltschrank, Gehäuse, Baugruppenträger / Schaltschrank (leer) / Schaltschrank (ecl@ss8.1-27-18-01-01 [AGZ056013])		
Breite	mm	1000
Höhe	mm	2000
Tiefe	mm	312
Werkstoff		Stahl
Ausführung der Oberfläche		pulverbeschichtet
Farbe		grau
RAL-Nummer		7035
Mit Montageplatte		nein
Montageplatte tiefenverstellbar		ja
Anzahl der Schlösser		1
Bodenaufstellung möglich		ja
Wandbefestigung möglich		ja
Wandeinbau		nein
Mastbefestigung		nein
Anreihbar		ja
Anzahl der Türen		2
Geeignet für metrische Montage		ja
Geeignet für Außenaufstellung		nein
Schrägdach		nein
EMV-Ausführung		ja
Schlagfestigkeit		IK10
Schutzart (IP)		IP55
Mit Sichttür		nein
Mit Lüftungstür		nein
Mit rückseitiger Tür		nein