



Verteilerfeld, IVS, HxBxT=2000x1200x300mm, IP55

Typ **XVTL-MP/BX-12/3/20-IVS**  
 Catalog No. **158075**

Abbildung ähnlich

### Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 20 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	278
Anfangsgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	276
Mittelgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	274
Einzelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	254
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	248
Mittelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	244
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	558
Anfangsgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	553
Mittelgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	550
Einzelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	510
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	497
Mittelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	489
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 7.0

Schaltschranksysteme (EG000011) / Gehäuse/Schaltschrank (leer) (EC000261)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Schaltschrank, Gehäuse, Baugruppenträger / Schaltschrank (leer) / Schaltschrank (ecl@ss10.0.1-27-18-01-01 [AGZ056016])		
Breite	mm	1200
Höhe	mm	2000
Tiefe	mm	300
Werkstoff		Stahl
Werkstoffgüte		sonstige
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
Mit Sichttür		nein
Mit Lüftungstür		nein
Mit rückseitiger Tür		nein
Schlagfestigkeit		IK10
Schutzart (IP)		IP55
Schutzart (NEMA)		-