



Standverteiler mit Drehriegelverschluss B1000mm H2060mm T300mm

Typ BP-F-1000/20/3
Art.-Nr. 102322

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 _V	W	255
Anfangsgehäuse freistehend	P _V	W	245
Mittelgehäuse freistehend	P _V	W	237
Einzelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	222
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P _V	W	217
Mittelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	214
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse freistehend	P _V	W	511
Anfangsgehäuse freistehend	P _V	W	492
Mittelgehäuse freistehend	P _V	W	475
Einzelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	445
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P _V	W	435
Mittelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	428
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		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.	
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.	
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		IK07	
10.2.7 Aufschriften		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.	
10.3 Schutzart von Umhüllungen		IP30	
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 _i = 440 V AC	
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit		4 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 5.0

Schaltschranksysteme (EG000011) / Schaltschrank (leer) (EC000261)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Schaltschrank, Gehäuse, Baugruppenträger / Schaltschrank (leer) / Schaltschrank (ecl@ss8-27-18-01-01 [AGZ056012])		
Breite	mm	1000
Höhe	mm	2060
Tiefe	mm	300
Werkstoff		Stahl
Ausführung der Oberfläche		pulverbeschichtet
Farbe		grau
RAL-Nummer		7035
Mit Montageplatte		nein
Montageplatte tiefenverstellbar		ja
Anzahl der Schlösser		1
Bodenmontage möglich		ja
Wandmontage möglich		ja
Aufputzmontage		ja
Unterputzmontage		nein
Anreihbar		ja
Anzahl der Türen		1
Geeignet für metrische Montage		ja
Geeignet für Außenaufstellung		nein
EMV-Ausführung		ja
Schutzart (IP)		IP30
Mit Sichttür		nein
Mit Lüftungstür		nein
Mit rückseitiger Tür		nein