



Standverteiler mit Drehriegelverschluss B800mm H1760mm T300mm

Typ BP-F-800/17/3
Art.-Nr. 102059

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	193
Anfangsgehäuse freistehend	P _V	W	189
Mittelgehäuse freistehend	P _V	W	187
Einzelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	173
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P _V	W	159
Mittelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	149
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse freistehend	P _V	W	388
Anfangsgehäuse freistehend	P _V	W	379
Mittelgehäuse freistehend	P _V	W	374
Einzelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	347
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P _V	W	320
Mittelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	298
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	800
Höhe	mm	1760
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