



Standverteiler mit Drehriegelverschluss B600mm H2060mm T300mm

Typ
Art.-Nr. BP-F-600/20/3
102058



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	171
Anfangsgehäuse freistehend	P _V	W	164
Mittelgehäuse freistehend	P _V	W	147
Einzelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	147
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P _V	W	133
Mittelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	123
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse freistehend	P _V	W	343
Anfangsgehäuse freistehend	P _V	W	329
Mittelgehäuse freistehend	P _V	W	294
Einzelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	294
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P _V	W	268
Mittelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	247
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	600	
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	