

Standverteiler mit Schwenkhebel B800mm H2060mm T400mm

Typ BP-F-800/20/4-P
Art.-Nr. 119194

Powering Business Worldwide

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	240
Anfangsgehäuse freistehend	P_V	W	228
Mittelgehäuse freistehend	P_V	W	217
Einzelgehäuse für Wandanbau	P_V	W	217
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P_V	W	209
Mittelgehäuse für Wandanbau	P_V	W	204
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse freistehend	P_V	W	481
Anfangsgehäuse freistehend	P_V	W	457
Mittelgehäuse freistehend	P_V	W	435
Einzelgehäuse für Wandanbau	P_V	W	435
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P_V	W	420
Mittelgehäuse für Wandanbau	P_V	W	408
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	2060
Tiefe		mm	400
Werkstoff			Stahl
Ausführung der Oberfläche			pulverbeschichtet
Farbe			grau
RAL-Nummer			7035
Mit Montageplatte			nein
Montageplatte tiefenverstellbar			ja
Anzahl der Schlösser			0
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			nein
Schutzart (IP)			IP30
Mit Sichttür			nein
Mit Lüftungstür			nein
Mit rückseitiger Tür			nein

© 04/2015 by Eaton Industries GmbH