



## Standverteiler mit Drehriegelverschluss B1200mm H2060mm T300mm

Typ **BP-F-1200/20/3**  
Art.-Nr. **102324**

### 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 <sub>V</sub>	W	280
Anfangsgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	278
Mittelgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	275
Einzelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	259
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	252
Mittelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	247
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	562
Anfangsgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	557
Mittelgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	552
Einzelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	520
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	506
Mittelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	496
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 <sub>i</sub> = 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	1200
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