



## Standverteiler mit Drehriegelverschluss B1000mm H2060mm T250mm

**Typ** BP-F-1000/20/2,5  
**Art.-Nr.** 119190

### 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	233
Anfangsgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	227
Mittelgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	221
Einzelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	205
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	201
Mittelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	200
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	468
Anfangsgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	455
Mittelgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	443
Einzelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	410
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	404
Mittelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	401
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	1000
Höhe	mm	2060
Tiefe	mm	250
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		nein
Schutzart (IP)		IP30
Mit Sichttür		nein
Mit Lüftungstür		nein
Mit rückseitiger Tür		nein