



Standverteiler, EP, IP55, HxBxT=2060x350x250mm

Typ **BPM-F-350/20/2-P-EP**  
 Katalog Nr. **142444**

**Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439**

Technische Daten für Bauartnachweis			
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 20 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	87
Anfangsgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	74
Mittelgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	64
Einzelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	70
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	62
Mittelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	55
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	175
Anfangsgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	149
Mittelgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	129
Einzelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	141
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	124
Mittelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	111
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			IK10
10.2.7 Aufschriften			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 Schutzart von Umhüllungen			IP55
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			8 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.

## Technische Daten nach ETIM 7.0

Schalterschranksysteme (EG000011) / Gehäuse/Schalterschrank (leer) (EC000261)

Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Schalterschrank, Gehäuse, Baugruppenträger / Schalterschrank (leer) / Schalterschrank (ecl@ss10.0.1-27-18-01-01 [AGZ056016])

Breite	mm	350
Höhe	mm	2060
Tiefe	mm	250
Werkstoff		Stahl
Werkstoffgüte		sonstige
Ausführung der Oberfläche		pulverbeschichtet
Farbe		grau
RAL-Nummer		7035
Mit Montageplatte		nein
Montageplatte tiefenverstellbar		nein
Anzahl der Schlösser		0
Bodenaufstellung möglich		ja
Wandbefestigung möglich		nein
Wandeinbau		nein
Mastbefestigung		nein
Anreihbar		ja
Anzahl der Türen		1
Geeignet für metrische Montage		nein
Geeignet für Außenaufstellung		nein
Schrägdach		nein
EMV-Ausführung		nein
Mit Sichttür		nein
Mit Lüftungstür		nein
Mit rückseitiger Tür		nein
Schlagfestigkeit		IK10
Schutzart (IP)		IP55
Schutzart (NEMA)		-