



Standverteiler mit Schwenkhebel B600mm H1760mm T300mm

Typ **BP-F-600/17/3-P**  
 Katalog Nr. **102357**

**Lieferprogramm**

Befestigungsart			Standverteiler
Grundfunktion			Grundgerät
Werkstoff			Stahlblech
Türverriegelung			Schwenkhebel
Aufstellungsort			Innenraum
Schutzart			IP30
Oberflächenbeschaffenheit			pulverbeschichtet
Breite		mm	600
Tiefe		mm	300
Höhe		mm	1760
Farbe			lichtgrau (RAL 7035)

**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	148
Anfangsgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	136
Mittelgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	126
Einzelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	126
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	118
Mittelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	112
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	297
Anfangsgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	273
Mittelgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	253
Einzelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	253
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	237
Mittelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	225
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 9.0

Cabinet enclosures (EG000011) / Gehäuse/Schaltschrank (leer) (EC000261)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Schaltschrank, Gehäuse, Baugruppenträger / Schaltschrank (leer) / Schaltschrank, Leergehäuse (ecl@ss13-27-18-01-01 [AGZ056021])		
Breite	mm	615
Höhe	mm	1780
Tiefe	mm	315
Werkstoff		Stahl
Werkstoffgüte		sonstige
Ausführung der Oberfläche		pulverbeschichtet
Farbe		grau
RAL-Nummer		7035
Freistehend		Yes
Bodenstehendes Wandmodell		No
Geeignet für Wandmontage		No
Eckmodell		No
Zwischeneinbau		No
Koppelbar		No
Mit Montageplatte		No
Montageplatte tiefenverstellbar		Yes
Geeignet für Wandeinbau		No
Mastbefestigung		No
Mit Tür		Yes
Anzahl der Türen		1
Mit Sichttür		No
Mit Lüftungstür		No
Mit rückseitiger Tür		No
Anzahl der Schlösser		0
Mit Oberteil		No
Transparenter Deckel		No
Geeignet für metrische Montage		Yes
Geeignet für Außenaufstellung		No
Schrägdach		No
Anzahl der Steckverbinderöffnungen		0
Vorprägungen		No
EMV-Ausführung		Yes
Schlagfestigkeit		IK08
Schutzart (IP)		IP30
Schutzart (NEMA)		sonstige
Wärmeverlustkapazität (Delta T = 20 K) nach IEC/TR 60890	W	0
Max. zulässige Belastung des Gehäuses/Schranks nach IEC 62208	N	0
Max. zulässige Belastung der Tür(en) nach IEC 62208	N	0
Max. zulässige Belastung der Montageplatte nach IEC 62208	N	0