



Aufputz-Installationsverteiler mit Montageinsatz B1000mm H1260mm

Typ **BP-O-MES-1000/12-ST**
Art.-Nr. **143156**

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 20 Grad, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	149
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P _V	W	144
Mittelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	141
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	298
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P _V	W	289
Mittelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	283
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			
			Nicht zutreffend für Gehäuse ohne Hebevorrichtungen.
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

Elektroverteiler-Systeme (inkl. Installationsverteiler) (EG000023) / Installationskleinverteiler (EC000214)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Elektroverteiler-System (inkl. Installationsverteiler) / Installationskleinverteiler (ecl@ss8-27-14-24-09 [ACN387007])			
Montageart			Aufbau
Anzahl der Reihen			7
Breite in Teilungseinheiten			46
Art des Deckels			geschlossen
Mit transparentem Deckel			nein
Werkstoff des Gehäuses			Stahl

Höhe	mm	1260
Breite	mm	1000
Tiefe	mm	262
Einbautiefe	mm	185
DIN-Schiene		ja
Mit Montageplatte		nein
Anbaumöglichkeit		nein
EMV-Ausführung		ja
Farbe		grau
RAL-Nummer		7035
Schutzart (IP)		IP30