



Installationsverteiler Stahlblech komplett BxH=600x1060mm

Typ **BP-U-3S-MES-600/10-ST**
Art.-Nr. **143134**

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 20 Grad, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse Unterputz	P _V	W	61
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse Unterputz	P _V	W	122
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			Unterputz
Anzahl der Reihen			5
Breite in Teilungseinheiten			24
Art des Deckels			mit Ausschnitt
Mit transparentem Deckel			nein
Werkstoff des Gehäuses			Stahl
Höhe		mm	1065
Breite		mm	635
Tiefe		mm	250

Einbautiefe		mm	250
DIN-Schiene			ja
Mit Montageplatte			nein
Anbaumöglichkeit			nein
EMV-Ausführung			nein
Farbe			grau
RAL-Nummer			7035
Schutzart (IP)			IP30