



Unterputz-Zählerverteiler, B=1035mm, H=1560, 4 Zählerplätze

Typ **BP-U-3S-EN-1000/15-4Z**
 Katalog Nr. **137587**

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	150
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse Unterputz	P _V	W	301
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 6.0

Zählerplätze (EG000022) / Zähler-Komplettschrank (EC000262)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Elektroverteiler-System (inkl. Installationsverteiler) / Zähler-Komplettschrank (ecl@ss8.1-27-14-24-18 [ACN405008])			
Ausführung			1-stöckig
Anzahl der Zählerplätze			4
Anzahl der TSG-Plätze			0
Unterer Anschlussraum			mit Hutschienen
Montageart			Unterputz
Werkstoff			Stahlblech
Anzahl der Verteilerreihen			5
Anzahl der Felder			1
Mit Montageplatte			nein
Schutzart (IP)			IP30
Höhe		mm	1560
Breite		mm	1035

