



## Aufputz-Zählerverteiler, B=800mm, H=1260, 3 Zählerplätze

Typ  
Katalog Nr.

BP-O-TN-800/12-3Z  
137818



Powering Business Worldwide™

### 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 <sub>V</sub>	W	120
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	108
Mittelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	100
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	240
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	216
Mittelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	200
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 <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 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			3
Anzahl der TSG-Plätze			0
Unterer Anschlussraum			mit Hutschienen
Montageart			Aufputz
Werkstoff			Stahlblech
Anzahl der Verteilerreihen			3
Anzahl der Felder			1

Mit Montageplatte			nein
Schutzart (IP)			IP30
Höhe		mm	1260
Breite		mm	800
Tiefe		mm	262