



Aufputz-Zählerverteiler, B=1000mm, H=1560, 4 Zählerplätze

Typ **BP-O-BN-1000/15-4Z**
 Katalog Nr. **138112**

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 | 182 |
| Anfangsgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 172 |
| Mittelgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 164 |
| Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad, kalkuliert nach IEC60890 | | | |
| Einzelgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 366 |
| Anfangsgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 344 |
| Mittelgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 328 |
| 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 | | | Aufputz |
| Werkstoff | | | Stahlblech |
| Anzahl der Verteilerreihen | | | 5 |
| Anzahl der Felder | | | 1 |

| | | | |
|-------------------|--|----|------|
| Mit Montageplatte | | | nein |
| Schutzart (IP) | | | IP30 |
| Höhe | | mm | 1560 |
| Breite | | mm | 1000 |
| Tiefe | | mm | 262 |