



**Unterputz-Installationsverteiler mit Drehriegelverschluss komplett,  
B800mm H1500mm**

**Typ** BP-U-800/15-C  
**Catalog No.** 293322

**Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439**

| Technische Daten für Bauartnachweis  |                |   |  |
|--|----------------|---|--|
| Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 20 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890 |                |   |  |
| Einzelgehäuse Unterputz  | P <sub>V</sub> | W | 105  |
| Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890 |                |   |  |
| Einzelgehäuse Unterputz  | P <sub>V</sub> | W | 210  |
| 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**

| Elektroverteiler-Systeme (inkl. Installationsverteiler) (EG000023) / Installationskleinverteiler (EC000214)  |  |    |             |
|--|--|----|-------------|
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Elektroverteiler-System (inkl. Installationsverteiler) / Installationskleinverteiler (ecl@ss8.1-27-14-24-09 [ACN387008]) |  |    |             |
| Montageart   |  |    | Unterputz   |
| Anzahl der Reihen  |  |    | 9           |
| Breite in Teilungseinheiten  |  |    | 35          |
| Art der Abdeckung  |  |    | Tür         |
| Ausführung Deckel  |  |    | geschlossen |
| Transparenter Deckel/Tür   |  |    | nein        |
| Werkstoff des Gehäuses   |  |    | Stahl       |
| Höhe   |  | mm | 1500        |
| Breite   |  | mm | 800         |
| Tiefe  |  | mm | 247         |
| Einbautiefe  |  | mm | 240         |

|                   |    |      |
|-------------------|----|------|
| Innentiefe        | mm | 180  |
| DIN-Schiene       |    | ja   |
| Mit Montageplatte |    | nein |
| Anbaumöglichkeit  |    | ja   |
| EMV-Ausführung    |    | nein |
| Farbe             |    | grau |
| RAL-Nummer        |    | 7035 |
| Schutzart (IP)    |    | IP30 |
| Mit Schloss       |    | nein |