



**2-Stufen UP-Türrahmen mit Stahlblechtür und Drehriegelverschluss
B600mm H1000mm**

Typ BP-U-600/10
Katalog Nr. 100983

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 | 68 |
| Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad, kalkuliert nach IEC60890 | | | |
| Einzelgehäuse Unterputz | P _V | W | 136 |
| 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 | | | 7 |
| Breite in Teilungseinheiten | | | 24 |
| Art des Deckels | | | geschlossen |
| Mit transparentem Deckel | | | nein |
| Werkstoff des Gehäuses | | | Stahl |
| Höhe | | mm | 1000 |
| Breite | | mm | 600 |

| | | |
|-------------------|----|------|
| Tiefe | mm | 247 |
| Einbautiefe | mm | 93 |
| DIN-Schiene | | ja |
| Mit Montageplatte | | nein |
| Anbaumöglichkeit | | nein |
| EMV-Ausführung | | nein |
| Farbe | | grau |
| RAL-Nummer | | 7035 |
| Schutzart (IP) | | IP30 |