



Unterputz/Hohlwand Flachverteiler mit Sichtfenster komplett, weiß, 24TE pro Reihe, 4 Reihen, Einbautiefe 100mm

Typ BF-UT-2S-4/96-100
Art.-Nr. 182474

Lieferprogramm

| | | | |
|----------------------------|----------------------|-----------------|--|
| Grundfunktion | | | Grundgerät |
| Produktfunktion | | | Installationsverteiler |
| Sortiment | | | BF Flachverteiler |
| Bauform | | | Unterputz |
| Aufstellungsort | | | Innenraum |
| Installationsart | | | Hohlwand und Unterputz |
| Tür/Klappe | | | Weiß |
| Schutzart | | | IP30 |
| Farbe | | | Weiß |
| Baugruppenträger | | | Tragschiene |
| Berührungsschutzabdeckung | | | Metall |
| Reihen | Anzahl | | 4 |
| Teilungseinheiten je Reihe | | | 24 |
| Beschreibung | | | IP30 Schutzklasse I Stahlblechgehäuse grau (RAL 7035) |
| Kabeleinführungen | | | Kabeleinführungen oben und unten |
| PE- und N-Klemmen Bauart | | | Schraubklemmen |
| PE- und N-Klemmen | Anzahl x Querschnitt | mm ² | PE: 2 x 25 + 43 x 16 N: 2 x 25 + 27 x 16 |
| Lieferumfang | | | Mauerwanne Türrahmen mit DIN-Schienen Tür mit Drehriegelverschluss Frontplatten Schutz- und Neutralleiterklemmen |

Technische Daten

Allgemeines

| | | | |
|--------------|--|--|--------------------------|
| Schutzart | | | IP30 |
| Schutzklasse | | | Schutzklasse I (geerdet) |

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 | 39 |
| Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad, kalkuliert nach IEC60890 | | | |
| Einzelgehäuse Unterputz | P _V | W | 78 |
| 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 = 1890 V AC |
| 10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit | | Nicht zutreffend für Leergehäuse nach EN 62208. |
| 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 (eci@ss8.1-27-14-24-09 [ACN387008]) | | |
| Montageart | | Unterputz |
| Anzahl der Reihen | | 4 |
| Breite in Teilungseinheiten | | 24 |
| Art der Abdeckung | | Tür |
| Ausführung Deckel | | mit Ausschnitt |
| Transparenter Deckel/Tür | | ja |
| Werkstoff des Gehäuses | | Stahl |
| Höhe | mm | 768 |
| Breite | mm | 587.5 |
| Tiefe | mm | 101 |
| Einbautiefe | mm | 100 |
| Innentiefe | mm | 95 |
| DIN-Schiene | | ja |
| Mit Montageplatte | | nein |
| Anbaumöglichkeit | | ja |
| EMV-Ausführung | | nein |
| Farbe | | weiß |
| RAL-Nummer | | 9016 |
| Schutzart (IP) | | IP30 |
| Mit Schloss | | nein |