



Oberputz Flachverteiler komplett, weiß, 33TE pro Reihe, 5 Reihen, Ausführung A

Typ
Art.-Nr.

BF-O-5/165-A
240743

Lieferprogramm

| | | | |
|----------------------------|-------------------------|-----------------|---|
| Grundfunktion | | | Grundgerät |
| Produktfunktion | | | Installationsverteiler |
| Sortiment | | | BF Flachverteiler |
| Bauform | | | Aufputz |
| Aufstellungsort | | | Indoor |
| Installationsart | | | Aufputz |
| Tür/Klappe | | | Weiß |
| Schutzart | | | IP30 |
| Farbe | | | Weiß |
| Baugruppenträger | | | Tragschienenengerüst |
| Berührungsschutzabdeckung | | | Metall |
| Reihen | Anzahl | | 5 |
| Teilungseinheiten je Reihe | | | 33 |
| Beschreibung | | | IP30 Schutzklasse I Stahlblechgehäuse weiß (RAL 9016) |
| Kabeleinführungen | | | Kabeleinführungen oben und unten |
| PE- und N-Klemmen Bauart | | | Schraubklemmen |
| PE- und N-Klemmen | Anzahl x Querschnitt | mm ² | N: 2 x 25 + 9 x 16 PE: 2 x 25 + 74 x 16 |
| Lieferumfang | | | Gehäuse Tür mit Drehriegelverschluss DIN-Schienenengerüst Kabeldurchsteckflansche (oben) Frontplatten Schutz- und Neutralleiterklemmen |

Technische Daten

Allgemeines

| | | | |
|---|----|------|--|
| Normen und Bestimmungen | | | IEC/EN 61439-1, IEC/EN 61439-3, IEC/EN 62208 |
| RoHS (gemäß EG-Richtlinie 2002/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates) | | | konform |
| Umgebungstemperatur | | °C | -5 - +40 |
| Schutzart | | | IP30 |
| Schutzklasse | | | Schutzklasse I (geerdet) |
| Bemessungsbetriebsspannung | Ue | V AC | 415 |
| Bemessungsfrequenz | f | Hz | 50/60 |

Material

| | | | |
|-----------|--|--|-------------------------------|
| Werkstoff | | | Stahlblech, pulverbeschichtet |
| Farbe | | | weiß (RAL 9016) |

Materialeigenschaften

| | | | |
|----------------|--|--|------|
| mechanisch | | | |
| Stoßfestigkeit | | | IK07 |

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

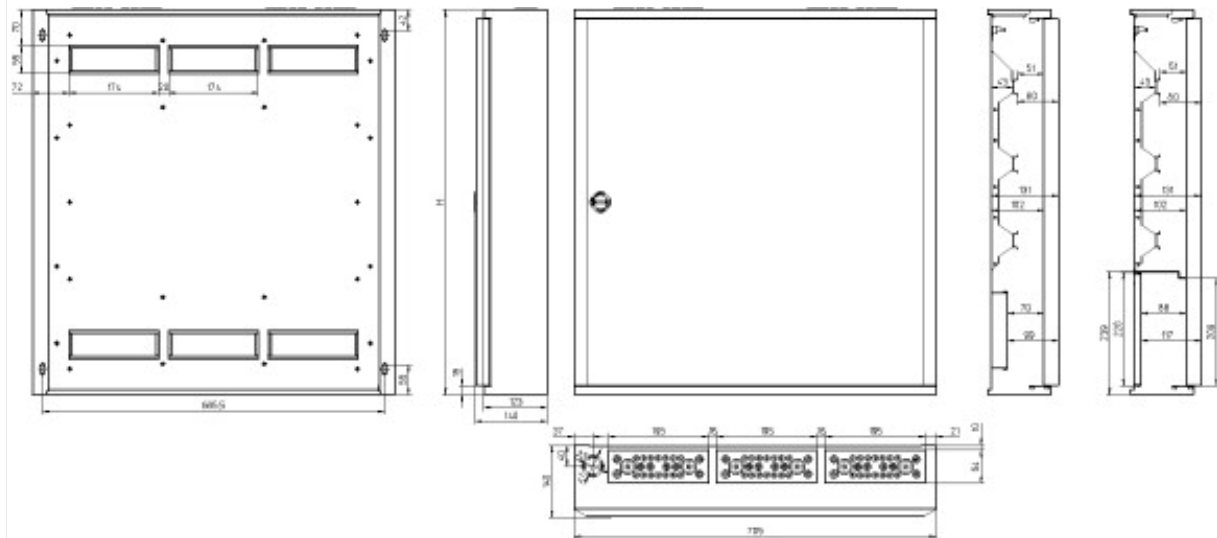
| | | | |
|--|----------------|---|----|
| Technische Daten für Bauartnachweis | | | |
| Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 20 Grad, kalkuliert nach IEC60890 | | | |
| Einzelgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 55 |
| Anfangsgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 70 |
| Mittelgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 67 |
| Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad, kalkuliert nach IEC60890 | | | |

| | | | |
|--|----------------|---|---|
| Einzelgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 111 |
| Anfangsgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 140 |
| Mittelgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 134 |
| 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 = 415 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 | | | Aufbau |
| Anzahl der Reihen | | | 5 |
| Breite in Teilungseinheiten | | | 33 |
| Art der Abdeckung | | | Tür |
| Ausführung Deckel | | | geschlossen |
| Transparenter Deckel/Tür | | | nein |
| Werkstoff des Gehäuses | | | Stahl |
| Höhe | | mm | 900 |
| Breite | | mm | 705 |
| Tiefe | | mm | 140 |
| Einbautiefe | | mm | 140 |
| Innentiefe | | mm | 131 |
| DIN-Schiene | | | ja |
| Mit Montageplatte | | | nein |
| Anbaumöglichkeit | | | nein |
| EMV-Ausführung | | | nein |
| Farbe | | | weiß |
| RAL-Nummer | | | 9016 |
| Schutzart (IP) | | | IP30 |
| Mit Schloss | | | nein |

Abmessungen



Höhe H [mm] = 900

Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

Produktübersicht (Web)

<http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/ProductsServices/Residential/index.htm>