



Verteilerfeld, IVS, HxBxT=2000x1200x400mm, IP55

Typ **XVTL-MP/BX-12/4/20-IVS**
 Katalog Nr. **158073**

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 freistehend | P _V | W | 310 |
| Anfangsgehäuse freistehend | P _V | W | 305 |
| Mittelgehäuse freistehend | P _V | W | 301 |
| Einzelgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 292 |
| Anfangsgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 289 |
| Mittelgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 279 |
| Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890 | | | |
| Einzelgehäuse freistehend | P _V | W | 623 |
| Anfangsgehäuse freistehend | P _V | W | 613 |
| Mittelgehäuse freistehend | P _V | W | 604 |
| Einzelgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 586 |
| Anfangsgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 579 |
| Mittelgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 559 |
| 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 | | | Nicht zutreffend. |
| 10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme | | | Nicht zutreffend. |
| 10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung | | | Nicht relevant für Innenraumaufstellung. |
| 10.2.5 Anheben | | | Erfüllt, aufgebaut und gesichert entsprechend aktuell gültiger Montageanweisung. |
| 10.2.6 Schlagprüfung | | | IK10 |
| 10.2.7 Aufschriften | | | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. |
| 10.3 Schutzart von Umhüllungen | | | IP55 |
| 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 = 690 V AC |
| 10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit | | | 6 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 7.0

Schalterschranksysteme (EG000011) / Gehäuse/Schalterschrank (leer) (EC000261)

| | | |
|---------------------------------|----|-------------------|
| Breite | mm | 1200 |
| Höhe | mm | 2000 |
| Tiefe | mm | 400 |
| Werkstoff | | Stahl |
| Werkstoffgüte | | sonstige |
| Ausführung der Oberfläche | | pulverbeschichtet |
| Farbe | | grau |
| RAL-Nummer | | 7035 |
| Mit Montageplatte | | nein |
| Montageplatte tiefenverstellbar | | ja |
| Anzahl der Schlösser | | 1 |
| Bodenaufstellung möglich | | ja |
| Wandbefestigung möglich | | ja |
| Wandeinbau | | nein |
| Mastbefestigung | | nein |
| Anreihbar | | ja |
| Anzahl der Türen | | 2 |
| Geeignet für metrische Montage | | ja |
| Geeignet für Außenaufstellung | | nein |
| Schrägdach | | nein |
| EMV-Ausführung | | ja |
| Mit Sichttür | | nein |
| Mit Lüftungstür | | nein |
| Mit rückseitiger Tür | | nein |
| Schlagfestigkeit | | IK10 |
| Schutzart (IP) | | IP55 |
| Schutzart (NEMA) | | - |