



Installationsschutz, 20A, 8V AC/DC, 1S+1Ö

Typ **CR2011008**
 Katalog Nr. **193909**

Abbildung ähnlich

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| Technische Daten für Bauartnachweis | | | |
|--|-----------|---|--|
| Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe | I_n | A | 20 |
| Verlustleistung pro Pol, stromabhängig | P_{vid} | W | 1.7 |
| Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig | P_{vid} | W | 2.1 |
| 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 | | | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. |
| 10.2.5 Anheben | | | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. |
| 10.2.6 Schlagprüfung | | | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. |
| 10.2.7 Aufschriften | | | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. |
| 10.3 Schutzart von Umhüllungen | | | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. |
| 10.4 Luft- und Kriechstrecken | | | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. |
| 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag | | | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. |
| 10.6 Einbau von Betriebsmitteln | | | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. |
| 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 | | | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. |
| 10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit | | | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. |
| 10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff | | | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. |
| 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. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. |
| 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit | | | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. |
| 10.13 Mechanische Funktion | | | Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden. |

Technische Daten nach ETIM 7.0

| Reiheneinbau-/Aufbaugeräte (EG000062) / Installationsschutz für Reiheneinbau (EC001653) | | | |
|--|--|---|-----------|
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Modulares Reiheneinbaugerät für Stromkreisverteiler / Installationsschutz für Reiheneinbau (ec@ss10.0.1-27-14-23-08 [AFZ820015]) | | | |
| Bemessungsbetriebsspannung | | V | 230 - 230 |
| Bemessungsbetriebsstrom | | A | 20 |
| Gebrauchskategorie | | | 1 |
| Bemessungsbetätigungsspannung | | V | 8 - 8 |
| Spannungsart der Betriebsspannung | | | AC |
| Spannungsart der Betätigungsspannung | | | AC/DC |

| | | | |
|---|--|----|------|
| Anzahl der Kontakte als Schließer | | | 1 |
| Anzahl der Kontakte als Öffner | | | 1 |
| Max. Glühlampenlast | | W | 1950 |
| Max. Leuchtstofflampenlast | | VA | 910 |
| Max. Leuchtstofflampenlast (Duo-Schaltung) | | VA | 1160 |
| Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert) | | VA | 232 |
| Schieber für Handschaltung | | | nein |
| Anzahl der Teilungseinheiten | | | 1 |
| Einbautiefe | | mm | 60 |
| Zusatzeinrichtungen möglich | | | ja |
| Schutzart (IP) | | | IP20 |