



Verdrahtungssatz, Stern Dreieck, für DILM7-12

Typ DILM12-XSL
Art.-Nr. 283130
Katalog Nr. XTCEXSDLB

Lieferprogramm

| | | |
|---|--|---|
| Sortiment | | Zusatzrüstung |
| Zubehör | | Verdrahtungszubehör |
| Beschreibung | | Hauptstromverdrahtung für Stern-Dreieck-Kombination inklusive Sternpunktbrücke |
| verwendbar für | | Netzschütze DILM7/9/12/15 Dreieckschütze DILM7/9/12/15 Sternschütze DILM7/9/12/15 |
| Hinweise | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ausgeführt in Kombistecktechnik <p>Zusätzlich sind zur elektrischen Verriegelung die folgenden Steuerleitungen integriert:</p> <ul style="list-style-type: none"> Q13: A1 - Q15: 21 Q13: 21 - Q15: A1 Q13: A2 - Q15: A2 | | |
| Hinweise | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ausgeführt in Kombistecktechnik als Schützhilfsschalter DILA-XHIT... verwenden → 101042 <p>Zusätzlich sind zur elektrischen Verriegelung die folgenden Steuerleitungen integriert:</p> <ul style="list-style-type: none"> Q13: A1 - Q15: 21 Q13: 21 - Q15: A1 Q13: A2 - Q15: A2 | | |

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| Technische Daten für Bauartnachweis | | | |
|--|-----------|----|---|
| Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe | I_n | A | 22 |
| Verlustleistung pro Pol, stromabhängig | P_{vid} | W | 2.2 |
| Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig | P_{vid} | W | 6.6 |
| Verlustleistung statisch, stromunabhängig | P_{vs} | W | 0 |
| Verlustleistungsabgabevermögen | P_{ve} | W | 0 |
| Betriebsumgebungstemperatur min. | | °C | -25 |
| Betriebsumgebungstemperatur max. | | °C | 60 |
| 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 6.0

| | | |
|---|--|-------------------------|
| Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Verdrahtungsset für Leistungsschalter (EC002050) | | |
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Leistungsschalter, Leistungstrennschalter (NS) / Verdrahtungseinheit für Leistungsschalter (ecl@ss8.1-27-37-04-24 [ACN957008]) | | |
| Geeignet für Anzahl der Pole | | 3 |
| Ausführung | | Stern-Dreieck-Schaltung |

Approbationen

| | | |
|--------------------------------------|--|---|
| Product Standards | | IEC/EN 60947-4-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking |
| CSA File No. | | 012528 |
| CSA Class No. | | 3211-05 |
| North America Certification | | CSA certified |
| Specially designed for North America | | No |

Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

| | |
|---|---|
| IL03407035Z (AWA2100-2253) Verdrahtungssätze DILM7 bis DILM12 | |
| IL03407035Z (AWA2100-2253) Verdrahtungssätze DILM7 bis DILM12 | ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407035Z2010_10.pdf |
| Schaltgeräte für Blindstromkompensationsanlagen | http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver934de.pdf |
| X-Start - Moderne Schaltanlagen effizient montieren und sicher verdrahten | http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver938de.pdf |
| Spiegelkontakte für hochverlässliche Informationen zu sicherheitsbezogenen Steuerfunktionen | http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver944de.pdf |
| Einfluss der Kabelkapazität von langen Steuerleitungen auf die Betätigung von Schützen | http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver949de.pdf |
| Motorstarter und „Special Purpose Ratings“ für den Nordamerikanischen Markt | http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953de.pdf |
| Schaltgeräte für Beleuchtungsanlagen | http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver955de.pdf |
| Mit mechanischen Hilfskontakten normenkonform und funktionssicher projektieren | http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver956de.pdf |
| Das Zusammenwirken von Leistungsschützen mit SPSEN | http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver957de.pdf |
| Sammelschienenadapter für die rationelle Motorstartermontage - jetzt auch für Nordamerika - | http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf |