



Paralelní spojka, pro DILM7-12/MP20

Typ  
Catalog No. DILM12-XP1  
Alternate Catalog No. 281193  
XTCEXPLKB

## Dodavatelský program

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| Značka zapojení  |  |  |   |
| Sortiment  |  |  | Příslušenství   |
| Příslušenství  |  |  | propojovací příslušenství   |
| Použitelný pro   |  |  | DILM7 - DILM15<br>DILMP20   |
| Použitelné pro   |  |  | Paralelní propojka pro DILM7 až DILM15<br>Paralelní propojka pro DILM20 |
| Informace k rozsahu dodávky  |  |  | Skládá se ze 2 kusů paralelní spojky                                    |
| <p>Poznámky Proudová zatížitelnost AC1 otevřeného stykače se zvyšuje o faktor 2,5.<br/>Ochrana proti přímému dotyku podle VDE 0106 díl 100.<br/>4. pól lze odlomit</p> |  |  |   |

## Technická data

### Paralelní propojka

|                              |                                      |                 |                                  |
|------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| Svorkové výkony              |                                      | mm <sup>2</sup> |                                  |
| Jednožilový                  |                                      | mm <sup>2</sup> | 1 - 16                           |
| Jemně slané vodič s dutinkou |                                      | mm <sup>2</sup> | 1 x (0,5 - 25)<br>2 x (0,5 - 16) |
| Vícežilový                   |                                      | mm <sup>2</sup> | 1 x (0,5 - 25)<br>2 x (0,5 - 16) |
| Conveyor                     | Počet lamel<br>x šířka x<br>tloušťka | mm              | 6 x 9 x 0,8                      |
| Záběrový točivý moment       |                                      | Nm              | 4                                |
| Nástroj                      |                                      |                 |                                  |
| Šroubovák pozitiv            |                                      | Velikost        | 2                                |
| smluvený tepelný proud       | I <sub>th</sub> = I <sub>e</sub>     | A               |                                  |
| 3-pólové                     | I <sub>th</sub>                      | a               | 50                               |

## Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

|   |                  |    |  |
|---|------------------|----|--|
| Technické údaje pro ověření konstrukce                        |                  |    |  |
| Jmenovitý proud k údajům ztrátového výkonu                    | I <sub>n</sub>   | A  | 50                                       |
| Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu           | P <sub>vid</sub> | W  | 0.2                                      |
| Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu              | P <sub>vid</sub> | W  | 0.2                                      |
| Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu                  | P <sub>vs</sub>  | W  | 0  |
| Přenosová rychlost ztrátového výkonu                          | P <sub>ve</sub>  | W  | 0  |
| Provozní teplota okolí min.                                   |                  | °C | -25                                      |
| Provozní teplota okolí max.                                   |                  | °C | 60                                       |
| Ověření konstrukce ČSN EN 61439                               |                  |    |  |
| 10.2 Pevnost materiálů a součástí                             |                  |    |  |
| 10.2.2 Odolnost proti korozi                                  |                  |    | Požadavky normy na výrobek jsou splněny. |
| 10.2.3.1 Tepelná odolnost pláště                              |                  |    | Požadavky normy na výrobek jsou splněny. |
| 10.2.3.2 Odolnost izolačních materiálů proti normálnímu teplu |                  |    | Požadavky normy na výrobek jsou splněny. |
| 10.2.3.3 Odolnost izolačního materiálu proti nadměrnému teplu |                  |    | Požadavky normy na výrobek jsou splněny. |

|   |  |   |
|---|--|---|
| 10.2.4 Odolnost proti UV záření               |  | Požadavky normy na výrobek jsou splněny.  |
| 10.2.5 Zvedání                                |  | Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.  |
| 10.2.6 Nárazová zkouška                       |  | Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.  |
| 10.2.7 Nápis                                  |  | Požadavky normy na výrobek jsou splněny.  |
| 10.3 Stupeň krytí plášťů                      |  | Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.  |
| 10.4 Vzdušných vzdáleností a povrchových cest |  | Požadavky normy na výrobek jsou splněny.  |
| 10.5 Ochrana před úrazem elektrickým proudem  |  | Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.  |
| 10.6 Instalace přístrojů                      |  | Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.  |
| 10.7 Vnitřní proudové okruhy a spojení        |  | Zodpovídá výrobce rozvaděčů.  |
| 10.8 Připojení pro vodiče přivedené zvenku    |  | Zodpovídá výrobce rozvaděčů.  |
| 10.9 Izolační vlastnosti                      |  |   |
| 10.9.2 Provozní elektrická pevnost            |  | Zodpovídá výrobce rozvaděčů.  |
| 10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí         |  | Zodpovídá výrobce rozvaděčů.  |
| 10.9.4 Zkouška plášťů z izolačního materiálu  |  | Zodpovídá výrobce rozvaděčů.  |
| 10.10 Zahřívání                               |  | Za výpočet zahřívání zodpovídá výrobce rozvaděčů. Firma Eaton dodává údaje k ztrátovému výkonu přístrojů. |
| 10.11 Odolnost proti zkratu                   |  | Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.                                 |
| 10.12 EMC                                     |  | Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.                                 |
| 10.13 Mechanické funkce                       |  | Požadavky pro přístroj jsou splněny, jestliže jsou dodrženy údaje v návodu k montáži (IL).                |

## Technická data podle ETIM 7.0

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Accessories for low-voltage switch technology (EC002498)   |  |                   |
| Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Komponenta pro nízkonapetovou spínací techniku / Komponenta pro nízkonapetovou spínací techniku (příslušenství) (ecl@ss10.0.1-27-37-13-92 [AKN570013]) |  |                   |
| Type of accessory   |  | Connecting bridge |

## aprobace,

|                                      |  |   |
|--------------------------------------|--|---|
| Product Standards                    |  | IEC/EN 60947-4-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking |
| UL File No.                          |  | E29096  |
| UL Category Control No.              |  | NLDX  |
| CSA File No.                         |  | 012528  |
| CSA Class No.                        |  | 3211-03   |
| North America Certification          |  | UL listed, CSA certified                                  |
| Specially designed for North America |  | No  |