

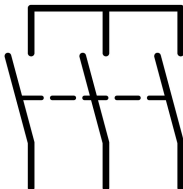


## Můstek zapojení do hvězdy pro DILM40-72

**Typ**  
**Catalog No.**  
**Alternate Catalog No.**

**DILM65-XS1**  
**281192**  
**XTCEXSDBD**

## Dodavatelský program

|                 |  |  |                                                                                    |
|-----------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| Značka zapojení |  |  |  |
| Sortiment       |  |  | Příslušenství                                                                      |
| Příslušenství   |  |  | propojovací příslušenství                                                          |
| Použitelný pro  |  |  | DILM40 - DILM72<br>DILMF40 - DILMF65                                               |
| Použitelné pro  |  |  | Uzlový propojovací hřeben pro DILM40 až DILM72                                     |

## Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

|                                                               |           |    |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technické údaje pro ověření konstrukce                        |           |    |                                                                                                           |
| Jmenovitý proud k údajům ztrátového výkonu                    | $I_n$     | A  | 98                                                                                                        |
| Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu           | $P_{vid}$ | W  | 0                                                                                                         |
| Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu              | $P_{vid}$ | W  | 0                                                                                                         |
| Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu                  | $P_{vs}$  | W  | 0                                                                                                         |
| Přenosová rychlost ztrátového výkonu                          | $P_{ve}$  | 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 pláště                                      |           |    | 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 pláště 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.

E36332

UL Category Control No.

NLRV

CSA File No.

012528

CSA Class No.

3211-04

North America Certification

UL listed, CSA certified

Specially designed for North America

No

## Další informace o produktech (propojení)

startéry motoru a „hodnocení pro speciální účely“ pro trh Severní Ameriky

[http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct\\_3258146\\_de.pdf](http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_3258146_de.pdf)

Spínací zařízení v zařízeních pro kompenzaci jalového proudu

[http://www.moeller.net/binary/ver\\_techpapers/ver934de.pdf](http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver934de.pdf)

X-Start – hospodárná montáž a bezpečné propojení moderních spínacích zařízení

[http://www.moeller.net/binary/ver\\_techpapers/ver938de.pdf](http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver938de.pdf)

Zrcadlové kontakty pro vysoce spolehlivé informace k bezpečnostním řídicím funkcím

[http://www.moeller.net/binary/ver\\_techpapers/ver944de.pdf](http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver944de.pdf)

Vliv kapacity kabelu dlouhých řídicích vedení na ovládání stykačů

[http://www.moeller.net/binary/ver\\_techpapers/ver949de.pdf](http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver949de.pdf)

Spínací zařízení pro osvětlovací zařízení

[http://www.moeller.net/binary/ver\\_techpapers/ver955de.pdf](http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver955de.pdf)

Projektování s mechanickými pomocnými kontakty v souladu s normami a pro funkční bezpečnost

[http://www.moeller.net/binary/ver\\_techpapers/ver956de.pdf](http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver956de.pdf)

Spolupráce výkonových stykačů s PLC

[http://www.moeller.net/binary/ver\\_techpapers/ver957de.pdf](http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver957de.pdf)

Sběrníkový adaptér pro racionální montáž spouštěče motoru – nyní také pro severní Ameriku

[http://www.moeller.net/binary/ver\\_techpapers/ver960de.pdf](http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf)