



Karta, SmartWire-DT, pro kryt s 2 montážními místy

Typ **M22-SWD-I2-LP01**  
 Catalog No. **115991**  
 Alternate Catalog No. **M22-SWD-I2-LP01Q**

## Dodavatelský program

|                               |       |   |                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Základní funkce příslušenství |       |   | PCB                                                                                                                                     |
| Funkce                        |       |   | Karty pro skříňky k povrchové montáži M22-I...<br>Integrované zakončení sítě SWD s možností zapnout pro příjem funkčních prvků základny |
| Montážní místa                | Počet | 2 |                                                                                                                                         |
| Připojení na SmartWire-DT     |       |   | ano                                                                                                                                     |
| Použitelný pro                |       |   | M22-I2                                                                                                                                  |

## Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

|                                                               |           |    |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technické údaje pro ověření konstrukce                        |           |    |                                                                                                           |
| Jmenovitý proud k údajům ztrátového výkonu                    | $I_n$     | A  | 0                                                                                                         |
| 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  | 0.3                                                                                                       |
| Přenosová rychlost ztrátového výkonu                          | $P_{ve}$  | W  | 0                                                                                                         |
| Provozní teplota okolí min.                                   |           | °C | -30                                                                                                       |
| Provozní teplota okolí max.                                   |           | °C | 55                                                                                                        |
| 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 control circuit devices (EC002024) |  |       |
| Type of electrical accessory                                                                      |  | Other |
| Type of mechanical accessory                                                                      |  | Other |

## aprobace,

|                                      |  |                          |
|--------------------------------------|--|--------------------------|
| UL File No.                          |  | E29184                   |
| UL Category Control No.              |  | NKCR                     |
| CSA File No.                         |  | 2324643                  |
| CSA Class No.                        |  | 3211-07                  |
| North America Certification          |  | UL listed, CSA certified |
| Specially designed for North America |  | No                       |

## Další informace o produktech (propojení)

|                                                                |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IL04716004Z (AWA1160-2511) SmartWire-DT: RMQ-Titan</b>      |                                                                                                                                                                                   |
| IL04716004Z (AWA1160-2511) SmartWire-DT: RMQ-Titan             | <a href="https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716004Z2019_10.pdf">https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716004Z2019_10.pdf</a> |
| <b>MN05006002Z (AWB2723-1617) SmartWire-DT, Systém</b>         |                                                                                                                                                                                   |
| MN05006002Z (AWB2723-1617) SmartWire-DT, Das System - Deutsch  | <a href="https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_DE.pdf">https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_DE.pdf</a>                   |
| MN05006002Z (AWB2723-1617) SmartWire-DT, The system - English  | <a href="https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_EN.pdf">https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_EN.pdf</a>                   |
| MN05006002Z (AWB2723-1617) SmartWire-DT, il sistema - italiano | <a href="https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_IT.pdf">https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_IT.pdf</a>                   |