



Montážní kit hlavního vypínače, postranní vlevo, konstrukční velikost 2

Typ  
Catalog No.                      NZM2-XSM-L  
                                                 266664



Abbildung ähnlich

Dodavatelský program

|                              |  |  |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipment supplied           |  |  | Door coupling rotary handle<br>Mounting brackets<br>Special short extension shaft<br>External warning plate/marketing plate in German/English<br>Black and yellow lightning symbol                                                       |
| Sortiment                    |  |  | Příslušenství                                                                                                                                                                                                                            |
| Příslušenství                |  |  | Montážní sada hlavního vypínače pro vestavbu do boční stěny                                                                                                                                                                              |
| Norma / osvědčení            |  |  | UL/CSA, IEC                                                                                                                                                                                                                              |
| Konstrukční velikost         |  |  | NZM2                                                                                                                                                                                                                                     |
| Popis                        |  |  | Sada pro použití jako hlavní spínač.                                                                                                                                                                                                     |
| Funkce                       |  |  | Pro přímou montáž jističe a madla na boční stěnu ovládací skříňky<br>Standardní, černo/šedý                                                                                                                                              |
| Protection class             |  |  | IP66<br>UL/CSA Type 4X, Type 12                                                                                                                                                                                                          |
| Door interlock               |  |  | Lockable in 0 position on handle<br>can also be modified in I position<br>Narrowest minimum clearance between enclosure side plates of control panel and<br>circuit-breaker is defined by mounting bracket.<br>Extension cannot be used. |
| Project planning information |  |  | External warning plate/designation label can be clipped on.<br>For enhanced busbar tag shroud on the incomer side, please order IP2X protection<br>against contact with a finger.                                                        |
| Ovládání                     |  |  | Ovládání vlevo                                                                                                                                                                                                                           |
| Použitelný pro               |  |  | NZM2(-4)<br>PN2(-4), N(S)2(-4)                                                                                                                                                                                                           |

Upozornění

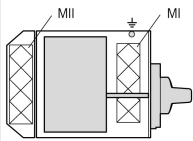
Additional terminal arrangement for flange operator with mounting bracket

NZM1-XS(R)M-..., NZM2-XS(R)M-...

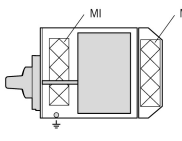
Additional terminals K25, K50, K95, K150 → 093827

Actuation:

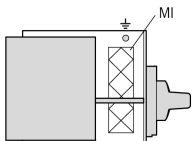
3 pole  
For actuation on the right



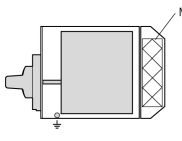
For actuation on the left



4-Pole  
For actuation on the right



For actuation on the left



Mounting areas

Variation options

Maximum number of  
additional terminals

K25  
K50  
K95  
K150

WE

V1

2 x

-

-

-

V2

-

2 x

-

-

V3

-

-

1 x

1 x

V4

-

-

-

1 x

MII

V1

-

-

1 x

-

V2

-

-

-

1 x

Example: In mounting area MI, variation option 1 allows the K25 additional terminal to be mounted twice.

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

|                                                               |  |  |                                          |
|---------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------|
| 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 Náписy                                 |  |  | 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) / Handle for power circuit breaker (EC000229)                                                                                                                                          |  |  |       |
| Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Výkonový vypínac, výkonový rozpojovac (nízkonapetový) / Rucní páka pro spínací zařízení (ecI@ss10.0.1-27-37-04-14 [AKF012014]) |  |  |       |
| Lockable                                                                                                                                                                                                                            |  |  | Yes   |
| Colour                                                                                                                                                                                                                              |  |  | Black |
| Suitable for emergency stop                                                                                                                                                                                                         |  |  | No    |
| With extension shaft                                                                                                                                                                                                                |  |  | Yes   |
| Suitable for power circuit breaker                                                                                                                                                                                                  |  |  | Yes   |
| Suitable for switch disconnector                                                                                                                                                                                                    |  |  | Yes   |

## aprobace,

|                             |  |  |                                                 |
|-----------------------------|--|--|-------------------------------------------------|
| Product Standards           |  |  | UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking |
| UL File No.                 |  |  | E140305                                         |
| UL Category Control No.     |  |  | DIHS                                            |
| CSA File No.                |  |  | 022086                                          |
| CSA Class No.               |  |  | 1437-01                                         |
| North America Certification |  |  | UL listed, CSA certified                        |
| Degree of Protection        |  |  | IEC: IP66, UL/CSA Type 4X, 12                   |

