



Tlačítkový výplň, černá základna, 3

Typ **83TQ18**  
 Catalog No. **088744**  
 Alternate Catalog No. **83TQ18**

## Dodavatelský program

|                                        |  |                     |
|----------------------------------------|--|---------------------|
| Sortiment                              |  | Příslušenství       |
| Samostatný přístroj/kompletní přístroj |  | Samostatný přístroj |
| Barva, symbol                          |  |                     |
| čelní rozměr                           |  | 18 x 18             |
| Připojení na SmartWire-DT              |  | ne                  |

## 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                                                                                          |
| 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                               |           |    | na vyžádání                                                                                |
| 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 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                                               |           |    | Nevztahuje se.                                                                             |
| 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) / Legend plate for control circuit devices (EC000621)                                                                                                                               |  |    |        |
| Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návěstní zařízení / Tlačítková deska pro ovládací a signalizační zařízení (ecI@ss10.0.1-27-37-12-24 [AKF042014]) |  |    |        |
| Shape                                                                                                                                                                                                                            |  |    | Square |
| Construction type                                                                                                                                                                                                                |  |    | Flat   |
| Colour                                                                                                                                                                                                                           |  |    | Black  |
| Imprint                                                                                                                                                                                                                          |  |    | Other  |
| Imprint ISO symbols                                                                                                                                                                                                              |  |    | Other  |
| Engravable                                                                                                                                                                                                                       |  |    | No     |
| Programme diameter                                                                                                                                                                                                               |  | mm | 16     |
| Width                                                                                                                                                                                                                            |  | mm | 18     |
| Height                                                                                                                                                                                                                           |  | mm | 0      |
| Outer diameter                                                                                                                                                                                                                   |  | mm | 0      |
| Suitable for push button                                                                                                                                                                                                         |  |    | Yes    |
| Suitable for illuminated push buttons                                                                                                                                                                                            |  |    | No     |
| Suitable for indicator light                                                                                                                                                                                                     |  |    | No     |
| Mushroom head push button                                                                                                                                                                                                        |  |    | No     |
| Suitable for signalling lamp                                                                                                                                                                                                     |  |    | No     |
| Suitable for selector switch                                                                                                                                                                                                     |  |    | No     |

## aprobace,

|                             |  |  |                                   |
|-----------------------------|--|--|-----------------------------------|
| North America Certification |  |  | UL/CSA certification not required |
|-----------------------------|--|--|-----------------------------------|

## Další informace o produktech (propojení)

|                                                |                                                                                                                                                                                   |  |  |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>IL04716016Z (AWA1160-1429) Montáž prvků</b> |                                                                                                                                                                                   |  |  |
| IL04716016Z (AWA1160-1429) Montáž prvků        | <a href="https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716016Z2018_05.pdf">https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716016Z2018_05.pdf</a> |  |  |