



**Membranový šroub, M20**

**Typ** EMS20  
**Catalog No.** 225271  
**Alternate Catalog No.** EMS20

**Dodavatelský program**

|                 |  |   |
|-----------------|--|---|
| Základní funkce |  | Příslušenství   |
| Stupeň krytí    |  | IP 65   |
| Sortiment       |  | Membranový šroub M20  |
|                 |  | s integrovanou propichovací membránou<br>Vnější průměr kabelu do 13 mm<br>IP65 při zasunutém kabelu |
| Použitelný pro  |  | LS<br>LSM   |

**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 | 70   |
| 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 Náписы   |           |    | 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) / Accessories for control circuit devices (EC002024) |       |
| Type of electrical accessory  | Other |

**Rozměry**