# DATOVÝ LIST - M22-SOL-PVT45P-MPIQ




**Nouzový odpínač, PV, s laserováním SOLAR**

| | |
|---|---|
| **Typ** | **M22-SOL-PVT45P-MPIQ** |
| **Catalog No.** | **150673** |
| **Alternate Catalog No.** | **M22-SOL-PVT45P-MPIQ** |

Powering Business Worldwide

## Dodavatelský program

| | |
|---|---|
| Sortiment | Příslušenství |
| Výrobky | Spínač PV |
| Připojení | pro vypnutí nouzového odpínače SOL30-SAFETY |
| Popis | s mechanickým ukazatelem polohy sepnutí<br>Odaretace pootočením<br>Tvar rozšířeného hříbku<br>Vypínací tlačítko s popisem SOLAR |
| Stupeň krytí | IP66, IP67, IP69 |
| Použitelný pro | M22-SOL-IR1Q |

## Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

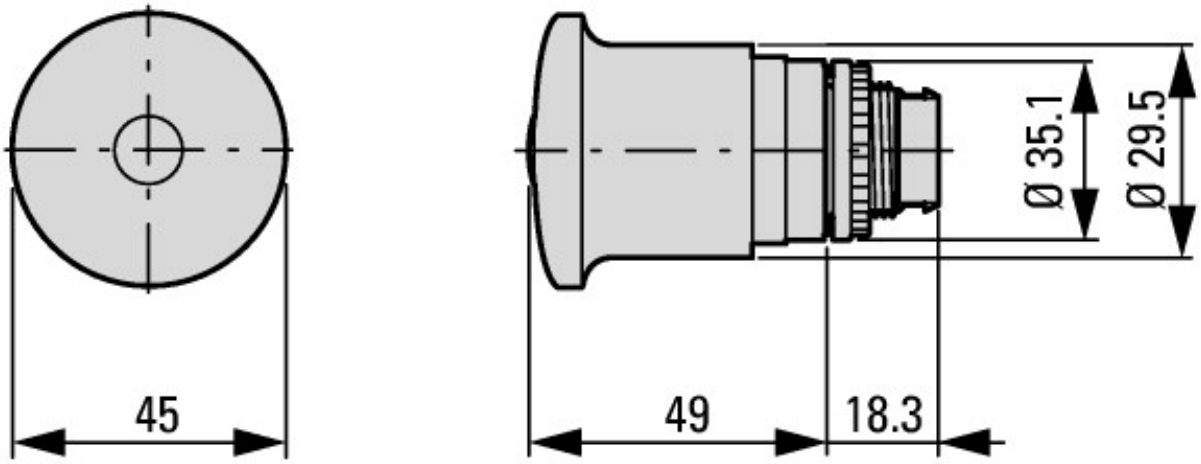
| | | | |
|---|---|---|---|
| Technické údaje pro ověření konstrukce | | | |
| Jmenovitý proud k údaji ztrátového výkonu | $I_n$ | A | 0 |
| Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu | $P_{vid}$ | W | 0 |
| Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu | $P_{vid}$ | W | 0 |
| Ztrátový výkon 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 Nápisy | | | 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 | | | 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) / Selector switch, complete (EC001029)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Elektrotechnika, automatizacní technika a technika rízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návestní zarízení / Selector switch, complete unit (ecl@ss10.0.1-27-37-12-43 [ACN984011]) | | | |
| Number of switch positions | | | 2 |
| Type of control element | | | Other |
| Suitable for illumination | | | No |
| With light source | | | No |
| Colour button | | | Red |
| Hole diameter | | mm | 22.5 |
| Width opening | | mm | 0 |
| Height opening | | mm | 0 |
| Switching function latching | | | Yes |
| Spring-return | | | No |
| Degree of protection (IP) | | | IP67/IP69K |
| Degree of protection (NEMA) | | | 4X |
| Supply voltage | | V | 0 - 0 |
| Number of contacts as normally open contact | | | 0 |
| Number of contacts as normally closed contact | | | 0 |
| Number of contacts as change-over contact | | | 0 |
| Type of electric connection | | | Other |
| With front ring | | | Yes |
| Material front ring | | | Plastic |
| Colour front ring | | | Other |

## Rozměry




## Další informace o produktech (propojení)

| | |
|---|---|
| **IL04716002Z (AWA1160-1745) Systém RMQ-Titan** | |
| IL04716002Z (AWA1160-1745) Systém RMQ-Titan | https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2020_09.pdf |
| **IL04716003Z (AWA1160-1746) Systém RMQ-Titan** | |
| IL04716003Z (AWA1160-1746) Systém RMQ-Titan | https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716003Z2018_06.pdf |


© 10/2020 by Eaton Industries GmbH