



Čelní prvek, pro spínač TM-, IVS-IVS-, ovládání klíčem, kaba č.F

Typ  
Catalog No.

+IVS/S-F  
232038

## Dodavatelský program

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------|
| Základní funkce                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | blokovací zařízení                                             |
| funkce                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | Ovládání klíčem                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | zámek KABA 90 stupňů<br>při objednávce se základním přístrojem |
| Použitelné pro                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | Zadní montáž do rozváděče (IVS)                                |
| Informace k rozsahu dodávky                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | s 2 klíči                                                      |
| klíč lze vytáhnout při                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |                                                                |
| Stupeň krytí                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | IP 65                                                          |
| <b>Poznámky</b> Uzamykání KABA pro 90° lze například použít také pro jiné spínací úhly, jestliže se možnost vytahování klíče hodí ke spínací.<br>Příklad: +IVS/S-D je použitelný u krokového přepínače se spínacím úhlem 30°, jestliže klíč se má vytahovat pouze v poloze 0 při 270° |  |  |                                                                |

## 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 | 50  |
| 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                                                           |           |    |     |
| 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. |           |    |     |

## Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Front element for selector switch (EC000222)

Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návěstní zařízení / Celní prvek pro volicí spínac (ec1@ss10.0.1-27-37-12-13 [AKF031014])

|                                       |  |    |         |
|---------------------------------------|--|----|---------|
| Number of switch positions            |  |    | 0       |
| Type of control element               |  |    | Key     |
| Suitable for illumination             |  |    | No      |
| Colour control element                |  |    | Silver  |
| Colour indicator light cap            |  |    | Other   |
| Construction type lens                |  |    | Square  |
| Hole diameter                         |  | mm | 0       |
| Width opening                         |  | mm | 0       |
| Height opening                        |  | mm | 0       |
| Switching function latching           |  |    | No      |
| Spring-return                         |  |    | No      |
| With front ring                       |  |    | Yes     |
| Material front ring                   |  |    | Plastic |
| Colour front ring                     |  |    | Other   |
| Degree of protection (IP), front side |  |    | IP65    |
| Degree of protection (NEMA)           |  |    | Other   |