

## DATOVÝ LIST - IS-16/4



**Hlavní spínač, 240 V, 16A, 4HP**

**Typ** IS-16/4  
**Catalog No.** 276257  
**Alternate Catalog No.** IS-16/4



Abbildung ähnlich

### Dodavatelský program

|                          |       |   |                                                           |
|--------------------------|-------|---|-----------------------------------------------------------|
| Základní funkce          |       |   | spínač hlavní zátěže                                      |
| Póly                     |       |   | 4-pólové                                                  |
| Použití                  |       |   | Spínací přístroje pro průmyslové použití a účelové stavby |
| Jmenovitý pracovní proud | $I_n$ | A | 16                                                        |
| Sortiment                |       |   | IS                                                        |
| Značka zapojení          |       |   |                                                           |

### Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

|                                                     |           |    |     |
|-----------------------------------------------------|-----------|----|-----|
| Technické údaje pro ověření konstrukce              |           |    |     |
| Jmenovitý proud k údajům ztrátového výkonu          | $I_n$     | A  | 16  |
| Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu | $P_{vid}$ | W  | 0.3 |
| Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu    | $P_{vid}$ | W  | 0.8 |
| Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu        | $P_{vs}$  | W  | 0   |
| Přenosová rychlost ztrátového výkonu                | $P_{ve}$  | W  | 0   |
| Provozní teplota okolí min.                         |           | °C | -5  |
| Provozní teplota okolí max.                         |           | °C | 40  |

### Technická data podle ETIM 7.0

|                                                                                                                                                                                                                                                        |  |    |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|-------|
| Devices for distribution board-/surface mounting (EG000062) / Main switch for distribution board (EC001545)                                                                                                                                            |  |    |       |
| Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Elektroinstalací zařízení, přístroj / Modulární radový vestavený přístroj pro rozbočovací proudových okruhu / Vestavený vypínač pro rozvody (ec1@ss10.0.1-27-14-23-01 [AFZ813014]) |  |    |       |
| Switching function                                                                                                                                                                                                                                     |  |    | Other |
| Number of contacts as normally open contact                                                                                                                                                                                                            |  |    | 4     |
| Number of contacts as normally closed contact                                                                                                                                                                                                          |  |    | 4     |
| Number of contacts as change-over contact                                                                                                                                                                                                              |  |    | 0     |
| Number of poles                                                                                                                                                                                                                                        |  |    | 4     |
| Rated current                                                                                                                                                                                                                                          |  | A  | 16    |
| Rated voltage                                                                                                                                                                                                                                          |  | V  | 240   |
| Min. rated voltage                                                                                                                                                                                                                                     |  | V  | 240   |
| Rated switching capacity                                                                                                                                                                                                                               |  | kA | 12.5  |
| Short-circuit breaking capacity ( $I_{cw}$ )                                                                                                                                                                                                           |  | kA | 2     |
| Voltage type                                                                                                                                                                                                                                           |  |    | AC    |
| Forced segregation (according to DIN VDE 0113)                                                                                                                                                                                                         |  |    | No    |
| With signal lamp                                                                                                                                                                                                                                       |  |    | No    |
| Colour calotte                                                                                                                                                                                                                                         |  |    |       |
| Lamp type                                                                                                                                                                                                                                              |  |    |       |
| Lamp socket                                                                                                                                                                                                                                            |  |    |       |
| Max. lamp power                                                                                                                                                                                                                                        |  | W  | 0     |
| Width in number of modular spacings                                                                                                                                                                                                                    |  |    | 4     |
| Built-in depth                                                                                                                                                                                                                                         |  | mm | 69.5  |

## Rozměry

