



**Spínač motorů 3-pól, Ir=16.0-25.0A**

**Typ** Z-MS-25/3  
**Catalog No.** 248413  
**Alternate Catalog No.** Z-MS-25/3



Abbildung ähnlich

## Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

| Technické údaje pro ověření konstrukce              |                  |    |      |
|-----------------------------------------------------|------------------|----|------|
| Jmenovitý proud k údajům ztrátového výkonu          | I <sub>n</sub>   | A  | 25   |
| Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu | P <sub>vid</sub> | W  | 4.17 |
| Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu    | P <sub>vid</sub> | W  | 12.5 |
| Provozní teplota okolí min.                         |                  | °C | -5   |
| Provozní teplota okolí max.                         |                  | °C | 50   |

## Technická data podle ETIM 7.0

| Low-voltage industrial components (EG000017) / Motor protection circuit-breaker (EC000074)                                                                                                                                              |    |  |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|----------------------------|
| Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Výkonový vypínac, výkonový rozpojovac (nízkonapetový) / Výkonový vypínac pro ochranu motoru (ecl@ss10.0.1-27-37-04-01 [AGZ529016]) |    |  |                            |
| Overload release current setting                                                                                                                                                                                                        | A  |  | 16 - 25                    |
| Adjustment range undelayed short-circuit release                                                                                                                                                                                        | A  |  | 250 - 325                  |
| With thermal protection                                                                                                                                                                                                                 |    |  | Yes                        |
| Phase failure sensitive                                                                                                                                                                                                                 |    |  | No                         |
| Switch off technique                                                                                                                                                                                                                    |    |  | Magnetic                   |
| Rated operating voltage                                                                                                                                                                                                                 | V  |  | 400 - 400                  |
| Rated permanent current I <sub>u</sub>                                                                                                                                                                                                  | A  |  | 20                         |
| Rated operation power at AC-3, 230 V                                                                                                                                                                                                    | kW |  | 0                          |
| Rated operation power at AC-3, 400 V                                                                                                                                                                                                    | kW |  | 11                         |
| Type of electrical connection of main circuit                                                                                                                                                                                           |    |  | Screw connection           |
| Type of control element                                                                                                                                                                                                                 |    |  | Rocker lever               |
| Device construction                                                                                                                                                                                                                     |    |  | Complete device in housing |
| With integrated auxiliary switch                                                                                                                                                                                                        |    |  | No                         |
| With integrated under voltage release                                                                                                                                                                                                   |    |  | No                         |
| Number of poles                                                                                                                                                                                                                         |    |  | 3                          |
| Rated short-circuit breaking capacity I <sub>cu</sub> at 400 V, AC                                                                                                                                                                      | kA |  | 10                         |
| Degree of protection (IP)                                                                                                                                                                                                               |    |  | IP20                       |
| Height                                                                                                                                                                                                                                  | mm |  | 75                         |
| Width                                                                                                                                                                                                                                   | mm |  | 54                         |
| Depth                                                                                                                                                                                                                                   | mm |  | 80                         |