



**Spínač motorů 3-pól, Ir=10.0-16.0A**

**Typ** Z-MS-16/3  
**Catalog No.** 248412  
**Alternate Catalog No.** Z-MS-16/3

**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	3
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	$P_{vid}$	W	9
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	10 - 16
Adjustment range undelayed short-circuit release		A	160 - 208
With thermal protection			Yes
Phase failure sensitive			No
Switch off technique			Magnetic
Rated operating voltage		V	400 - 400
Rated permanent current $I_u$		A	16
Rated operation power at AC-3, 230 V		kW	0
Rated operation power at AC-3, 400 V		kW	7.5
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 $I_{cu}$ at 400 V, AC		kA	10
Degree of protection (IP)			IP20
Height		mm	75
Width		mm	54
Depth		mm	80