



Модульный автомат защиты двигателя 16 А, 3 полюса

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

**Bauartnachweis nach IEC/EN 61439**

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Номинальный ток для указания потери мощности	$I_n$	A	16
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	$P_{vid}$	W	3
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	$P_{vid}$	W	9
Мин. рабочая температура		°C	-5
Макс. рабочая температура		°C	50

**Технические характеристики согласно ETIM 7.0**

Low-voltage industrial components (EG000017) / Motor protection circuit-breaker (EC000074)			
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Низковольтная коммутационная техника / Circuit breaker (LV < 1 kV) / Motor protection circuit-breaker (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