

21112

P25M - Motorbeveiligingsschakelaar 3P - In=23A



Hoofd

Range of product	P25M
Range	Acti9
Product name	P25M
Product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
Device short name	P25M
Device application	Motor
Poles description	3P
Number of protected poles	3
[In] rated current	23 A
Network type	AC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	K
Breaking capacity	6 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 15 KA Icu bij 400...415 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 3 KA Icu bij 690 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 4 KA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 50 kA Icu bij 230...240 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2
Utilisation category	AC-3 conform aan IEC 60947-2
Suitability for isolation	Ja conform aan IEC 60947-2

Complementair

Network frequency	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	440 V AC 50/60 Hz 230...240 V AC 50/60 Hz 400...415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz 690 V AC 50/60 Hz
Magnetic tripping limit	12 x In
Ics dienst onderbrekingsvermogen	2,25 KA conform aan EN/IEC 60947-2 - 690 V AC 50/60 Hz 3 KA conform aan EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 3 KA conform aan EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 50 KA conform aan EN/IEC 60947-2 - 230...240 V AC 50/60 Hz 6 kA conform aan EN/IEC 60947-2 - 400...415 V AC 50/60 Hz
[Ui] rated insulation voltage	690 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2
Contact position indicator	Ja
Control type	Omschakelen Handmatige uitschakeltest
Local signalling	AAN/UIT indicatie
Mounting mode	Clip-on
Mounting support	35 mm symmetrische DIN-rail
Aantal modules van 9 mm	5
Height	89 mm
Width	45 mm
Depth	70 mm
Net weight	0,26 kg
Electrical durability	AC-3: 100000 cycles AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2

Voorziening voor vergrendeling met hangslot	Vergrendelbaar met hangslot
Locking options description	Hangslotvergrendeling geïntegreerd
Aansluitingen - aansluitklemmen	Klemaansluitklem2 kabel(s) 1...6 mm² stijf Klemaansluitklem2 kabel(s) 1...6 mm² flexibel
Tightening torque	1,7 N.m
Earth-leakage protection	Zonder

Omgeving

Standards	EN/IEC 60947-2
Product certifications	SEMKO[RETURN]FIMKO[RETURN]NEMKO[RETURN]DEMKO[RETURN]CEBEC
Overvoltage category	III
Tropicalisation	2 conform aan IEC 60947-2
Relative humidity	95 % bij 55 °C
Operating altitude	2000 m
Ambient air temperature for operation	-20...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...80 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,7 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	9,2 cm
Package 1 Weight	287,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	7,197 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwivrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------