



Denominazione del prodotto	Interruttore salvamotore magnetotermico 11SM1B		
Tipo	11SM1B		
<b>Caratteristiche elettriche</b>			
Numero di poli	Nr.	3	
Protezione magnetica		Si	
Protezione termica		Si	
Sensibilità alla mancanza di fase		Si	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	690	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	6	
Frequenza nominale	Hz	50/60	
Campo regolazione sganciatore termico		2,5...4	
Corrente nominale (In)	A	4	
Intervento magnetico		12 x In	
Potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics) in AC			
	230V	kA	100
	400V	kA	100
	500V	kA	100
	690V	kA	8
Potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu) in AC			
	230V AC	kA	100
	400V AC	kA	100
	500V AC	kA	100
	690V AC	kA	8
Classe di intervento		10A	
Categoria di utilizzazione		A	
<b>Manovre</b>			
Durata meccanica		cycles	100000
Durata elettrica		cycles	100000
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
Coppia di serraggio terminali			
	min	Nm	2.3
	max	Nm	2.3
	min	lbin	20
	max	lbin	20
Numero max conduttori installabili contemporaneamente		Nr.	2
Sezione dei conduttori			
AWG/Kcmil			
	min		16
	max		10
Flessibili senza terminale			
	min	mm <sup>2</sup>	1
	max	mm <sup>2</sup>	6
Flessibili con terminale			

	min	mm <sup>2</sup>	1
	max	mm <sup>2</sup>	6
Flessibile con terminale a forcilla			
	min	mm <sup>2</sup>	1
	max	mm <sup>2</sup>	6
Attrezzo giravite			PH2
Protezione terminali di potenza secondo IEC/EN 60529			IP20
Lunghezza spelatura cavo			

Circuito principale    mm    1.

**Condizioni ambientali**

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-20
max	°C	60

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-50
max	°C	80

Temperatura di compensazione

min	°C	-20
max	°C	50

Altitudine massima

m    3000

Posizione di montaggio

Normale  
Ammessa    Piano verticale  
Qualsiasi

Fissaggio

A vite / guida DIN  
35mm

Peso prodotto

g    352

**Omologazioni e conformità**

Certificazioni

CSA C22.2 n.14  
IEC/EN 60947-1  
IEC/EN 60947-2  
IEC/EN 60947-4-1  
UL508

Omologazioni

CCC  
cULus  
EAC

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC000074 -  
Interruttore  
automatico salva  
motore