



Denominazione del prodotto

Salvamotori
magnetotermici
11SM1C

Tipo

Caratteristiche elettriche

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		1.6...2.5
Corrente nominale (In)	A	3
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

Manovre

Durata meccanica	cycles	100000
Durata elettrica	cycles	100000

Caratteristiche meccaniche

Coppia di serraggio terminali	min	Nm	2.3
	max	Nm	2.3
	min	Ibin	20
	max	Ibin	20

Numero max conduttori installabili contemporaneamente

Nr. 2

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil	min	16
	max	10

Flessibili senza terminale

min	mm ²	1
max	mm ²	6

Flessibili con terminale

min	mm ²	1
-----	-----------------	---

	max	mm ²	6
Flessibile con terminale a forcella			
	min	mm ²	1
	max	mm ²	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		Piano verticale
	Ammessa		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			
cULus			
EAC			
Classificazione ETIM			
ETIM 8.0			EC000074 - Interruttore automatico salva motore