



Denominazione del prodotto			Salvamotori magnetotermici
Tipo			11SM1C
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	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	mm² 1
		max	mm² 6
Flessibili con terminale		min	mm² 1

		max	mm <sup>2</sup>	6
Flessibile con terminale a forcella		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
<b>Condizioni ambientali</b>				
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
<b>Omologazioni e conformità</b>				
Certificazioni				
	CSA C22.2 n.14			
	IEC/EN 60947-1			
	IEC/EN 60947-2			
	IEC/EN 60947-4-1			
	UL508			
Omologazioni				
	cULus			
	EAC			
<b>Classificazione ETIM</b>				
ETIM 8.0				EC000074 - Interruttore automatico salva motore