



Denominazione del prodotto	Salvamotori magnetotermici		
Tipo	11SM1B		
Caratteristiche elettriche			
Numero di poli	Nr.	3	
Protezione magnetica		yes	
Protezione termica		yes	
Sensibilità alla mancanza di fase		yes	
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	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 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