



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		17...23	
Corrente nominale (In)	A	23	
Intervento magnetico		12 x In	
Potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics) in AC			
	230V	kA	100
	400V	kA	12.5
	500V	kA	2
	690V	kA	2
Potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu) in AC			
	230V AC	kA	100
	400V AC	kA	25
	500V AC	kA	4
	690V AC	kA	2
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