



Interruttore salvamotore magnetotermico 11LMS25

Denominazione del prodotto

Tipo

Caratteristiche elettriche

Numero di poli	nr.	3
Protezione magnetica		yes
Protezione termica		yes
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		16...20
Corrente nominale (In)	A	20
Intervento magnetico		12 x In

Potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics) in AC

230V	kA	100
400V	kA	100
500V	kA	3
690V	kA	2

Potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu) in AC

230V AC	kA	100
400V AC	kA	100
500V AC	kA	100
690V AC	kA	100

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	1.8
max	Nm	1.8
min	lbin	16
max	lbin	16

Numero max conduttori installabili contemporaneamente

nr. 2

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

min	14
max	8

Flessibili senza terminale

min	mm ²	0.75
max	mm ²	4

Flessibili con terminale

		min	mm ²	0.75
		max	mm ²	4
Flessibile con terminale a forcella				
		min	mm ²	0.75
		max	mm ²	4
Attrezzo giravite				PZ2
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	70
	Temperatura di stoccaggio			
		min	°C	-50
		max	°C	80
	Temperatura di compensazione			
		min	°C	-50
		max	°C	40
Altitudine massima			m	3000
Posizione di montaggio			Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio			A vite / guida DIN 35mm	
Peso prodotto			g	266
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			