



Interruttore salvamotore magnetotermico 11LMS25

Denominazione del prodotto

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		0,25...0,4
Corrente nominale (In)	A	0
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	100

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 <sup>2</sup>	0.75
max	mm <sup>2</sup>	4

Flessibili con terminale

	min	mm <sup>2</sup>	0.75
	max	mm <sup>2</sup>	4
Flessibile con terminale a forcetta			
	min	mm <sup>2</sup>	0.75
	max	mm <sup>2</sup>	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	193
---	-----

**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