



Denominazione del prodotto

Salvamotori  
magnetotermici  
SM1RM

Tipo

**Caratteristiche elettriche**

Protezione magnetica		Si
Protezione termica		No
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	690
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	6
Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale (In)	A	10
Intervento magnetico		13 x In
Potenza dissipata per polo	min	W 1.03
	max	W 2.61

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

230V	kA	100
400V	kA	100
440V	kA	42
500V	kA	42
690V	kA	2

Potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu) in AC

230V AC	kA	100
400V AC	kA	100
440V AC	kA	42
500V AC	kA	42
690V AC	kA	4

Categoria di utilizzazione

A

**Manovre**

Durata meccanica	cycles	100000
Durata elettrica	cycles	100000

**Caratteristiche meccaniche**

Coppia di serraggio terminali

min	Nm	2.5
max	Nm	3
min	lbin	22
max	lbin	26.5

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

min	16
max	8

Flessibili senza terminale

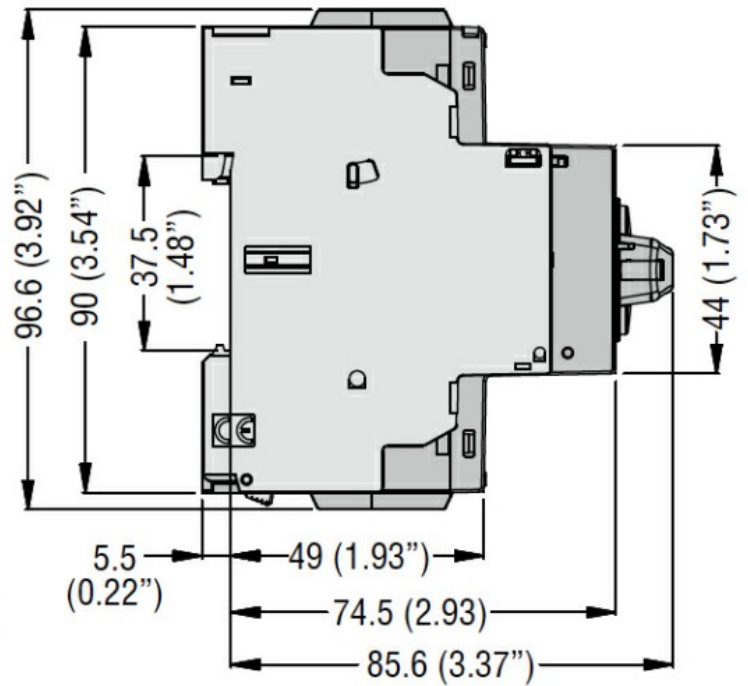
min	mm <sup>2</sup>	1
max	mm <sup>2</sup>	10

Flessibili con terminale

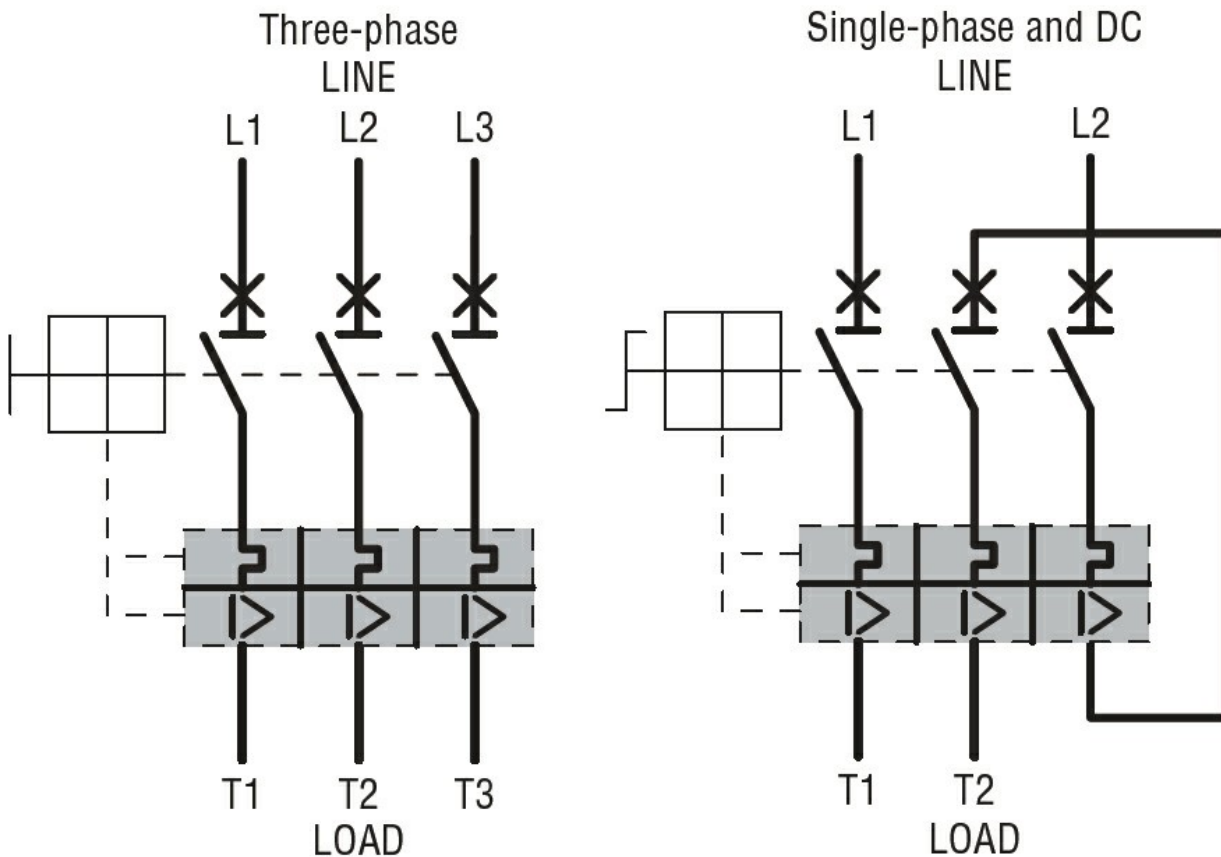
min	mm <sup>2</sup>	1
-----	-----------------	---

		max	mm <sup>2</sup>	10
Flessibile con terminale a forcella		min	mm <sup>2</sup>	1
		max	mm <sup>2</sup>	10
Attrezzo giravite				PH2
Lunghezza spelatura cavo	Circuito principale		mm	12
<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				
			Ammessa	Qualsiasi
Fissaggio				A vite / guida DIN 35mm
Peso prodotto			g	390
<b>Dati tecnici UL</b>				
Motor Disconnect				
		480V	kA	30
		600V	kA	30
		protection		100A classe J
Installazione gruppo motore				
		480V	kA	30
		600V	kA	30
		Group Motor Installation protection		100A classe J
Tap Conductor Protection				
		480Y/277V	kA	65
		600Y/347V	kA	30

**Dimensioni**



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Certificazioni

CSA C22.2 n° 60947-4-1

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-2

IEC/EN 60947-4-1

UL60947-4-1

Omologazioni

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000074 -  
Interruttore  
automatico salva  
motore