



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	0.16	
Intervento magnetico		13 x In	
Potenza dissipata per polo	min	W	0.81
	max	W	2.07

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

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

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

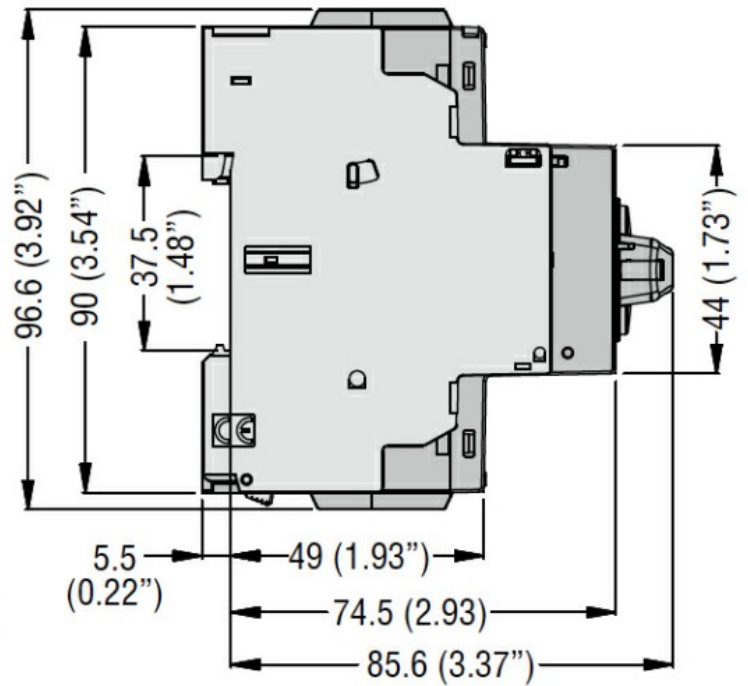
min	mm ²	1
max	mm ²	10

Flessibili con terminale

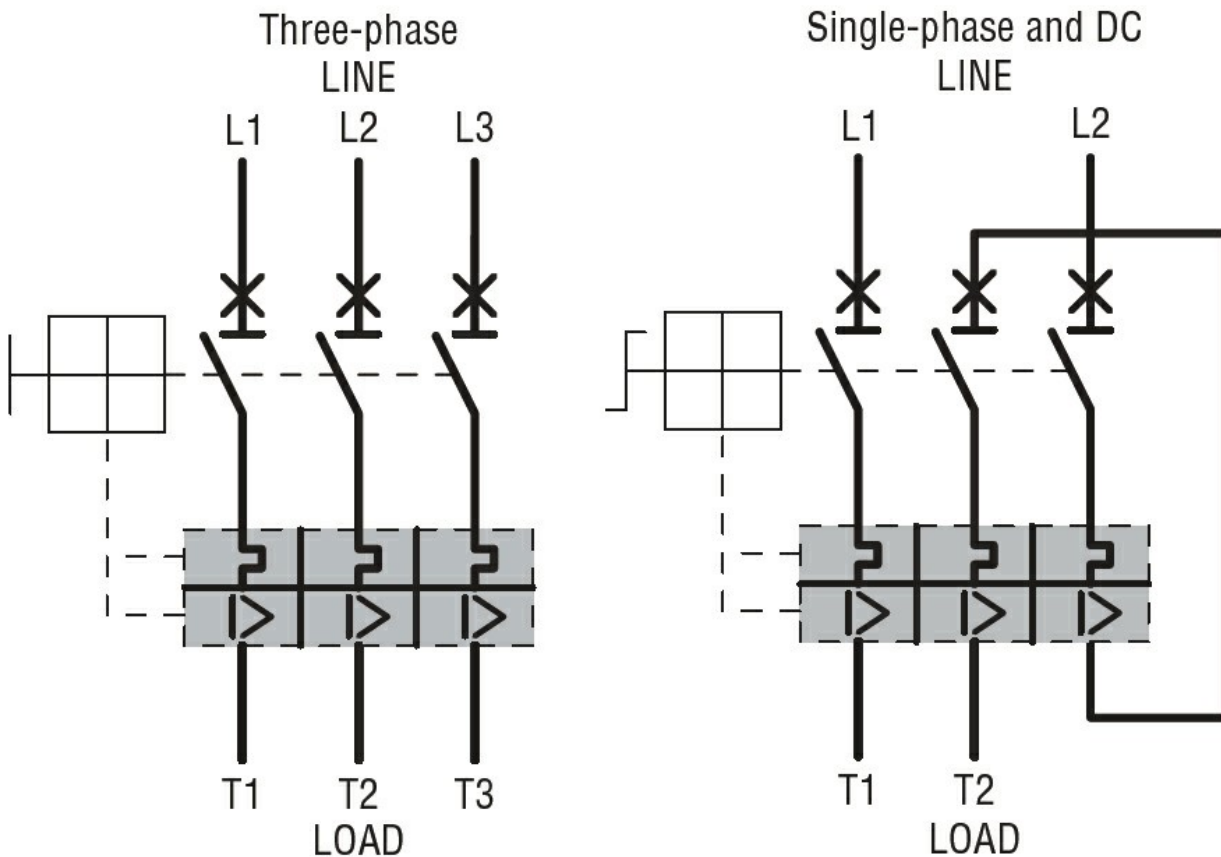
min	mm ²	1
-----	-----------------	---

		max	mm ²	10
Flessibile con terminale a forcella		min	mm ²	1
		max	mm ²	10
Attrezzo giravite				PH2
Lunghezza spelatura cavo	Circuito principale	mm		12
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				Ammessa
				Qualsiasi
Fissaggio				A vite / guida DIN 35mm
Peso prodotto			g	320
Dati tecnici UL				
Motor Disconnect				
		480V	kA	50
		600V	kA	50
		protection		Fusibile o interruttore
Installazione gruppo motore				
		480V	kA	50
		600V	kA	50
		Group Motor Installation protection		Fusibile o interruttore
Tap Conductor Protection				
		480Y/277V	kA	50
		600Y/347V	kA	50

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