



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	1
Intervento magnetico		13 x In
Potenza dissipata per polo	min max	W W
		0.85 2.14

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

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

min	16
max	8

Flessibili senza terminale

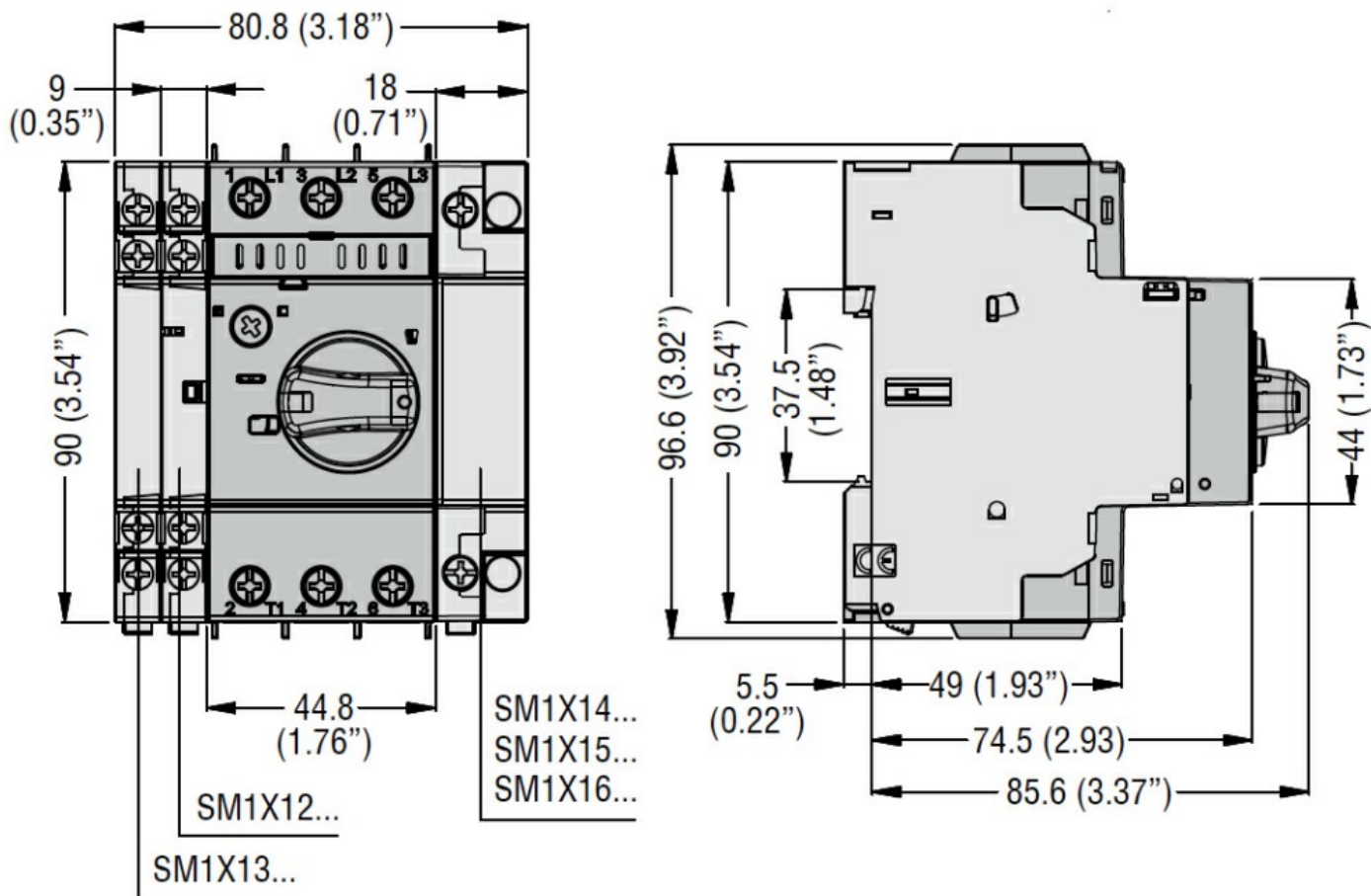
min	mm ²	1
max	mm ²	10

Flessibili con terminale

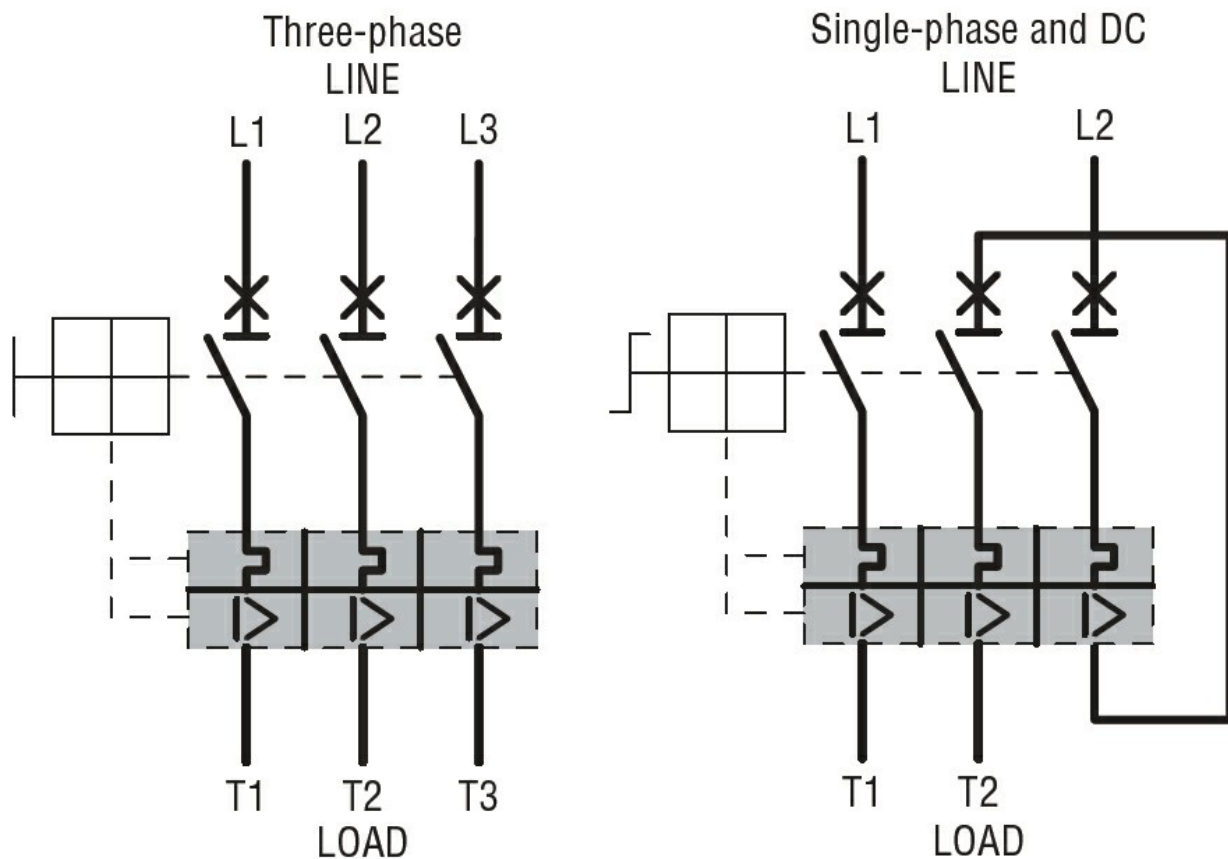
min	mm ²	1
-----	-----------------	---

		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