



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 6.5
Intervento magnetico	13 x In
Potenza dissipata per polo	min W 0.75 max W 1.99

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

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

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	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

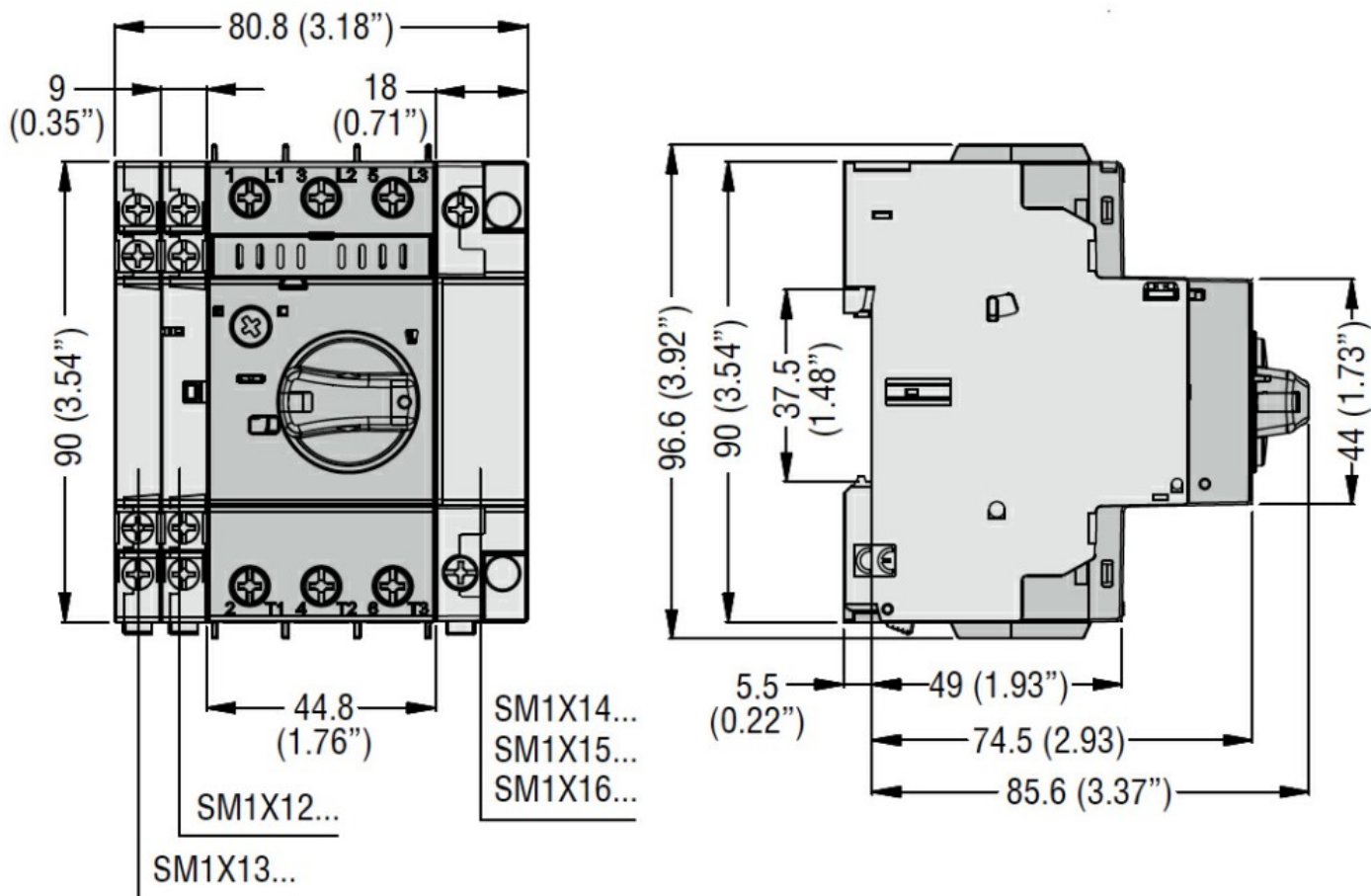
min mm ²	1
max mm ²	10

Flessibili con terminale

min mm ²	1
---------------------	---

		max	mm ²	10
Flessibile con terminale a forcetta		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	390
Dati tecnici UL				
Motor Disconnect				
	480V	kA		30
	600V	kA		30
	protection			Fusibile o interruttore
Installazione gruppo motore				
	480V	kA		30
	600V	kA		30
	Group Motor Installation protection			Fusibile o interruttore
Tap Conductor Protection				
	480Y/277V	kA		30
	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