



Denominazione del prodotto

Salvamotori
magnetotermici
SM1PF

Tipo

Caratteristiche elettriche

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	0.2
Intervento magnetico		1.2A
Potenza dissipata per polo	min	W 0.81
	max	W 1.97

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	Ibin	22
max	Ibin	26.5

Sezione dei conduttori

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 forcina

min	mm ²	1
max	mm ²	10

Lunghezza spelatura cavo

Circuito principale mm 12

Condizioni ambientali

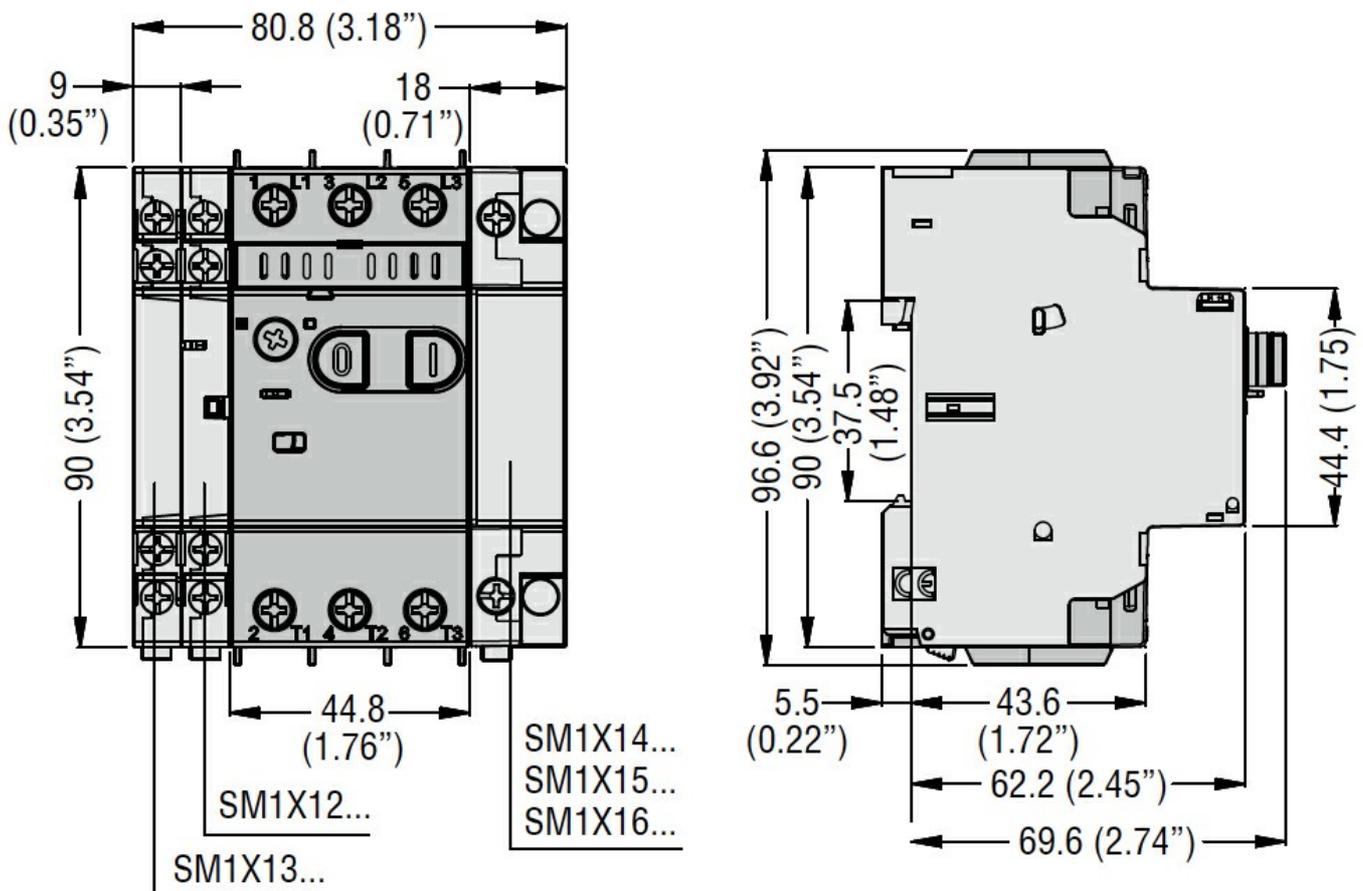
Posizione di montaggio

	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio		A vite / guida DIN 35mm
Peso prodotto	g	280
Dati tecnici UL		
Motor Disconnect		
	240V	kA 50
	480V	kA 50
	600V	kA 50
	protection	Fusibile o interruttore

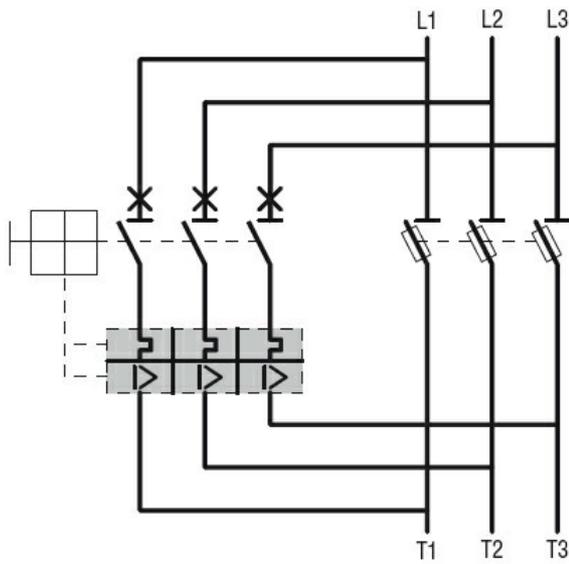
Installazione gruppo motore

	240V	kA	50
	480V	kA	50
	600V	kA	50
Group Motor Installation protection			Fusibile o interruttore

Dimensioni



Schemi elettrici



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