



Caratteristiche elettriche

Numero di poli	Nr.	3
Protezione magnetica		Si
Protezione termica		Si
Sensibilità alla mancanza di fase		Si
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	6
Frequenza nominale	Hz	50/60
Campo regolazione sganciatore termico		34...50
Corrente nominale (In)	A	50
Intervento magnetico		13 x In
Potenza dissipata per polo	max W	7

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

230V	kA	100
400V	kA	50
440V	kA	27
500V	kA	8
690V	kA	5

Potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu) in AC

230V AC	kA	100
400V AC	kA	50
440V AC	kA	35
500V AC	kA	10
690V AC	kA	5

Classe di intervento	10A
Categoria di utilizzazione	A

Manovre

Durata meccanica	cycles	50000
Durata elettrica	cycles	25000

Caratteristiche meccaniche

Coppia di serraggio terminali	min Nm	4.5
	max Nm	4.5
	min lbin	3.3
	max lbin	3.3
Numero max conduttori installabili contemporaneamente	Nr.	2

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

min	16
max	4

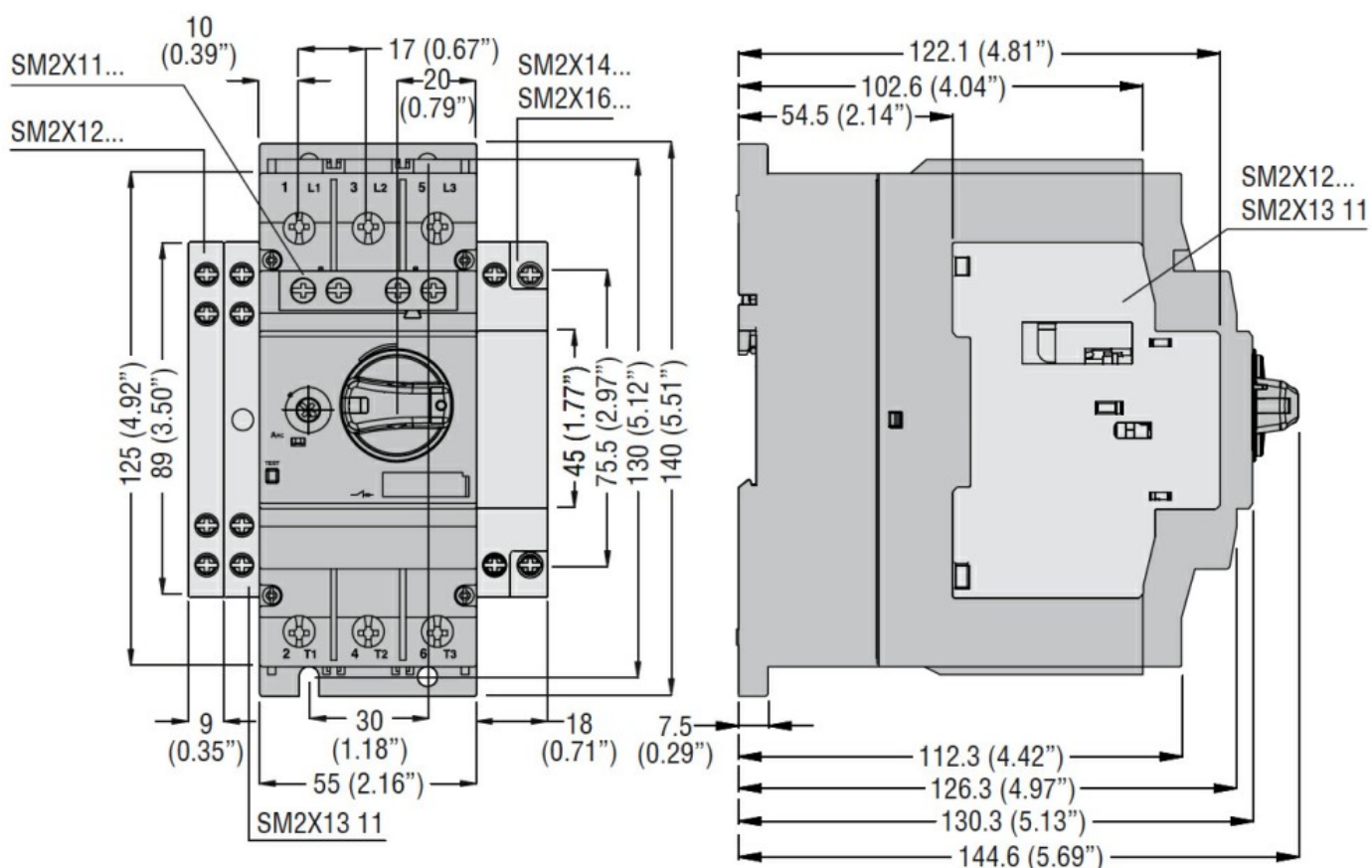
Flessibili senza terminale

min mm ²	0.75
max mm ²	25

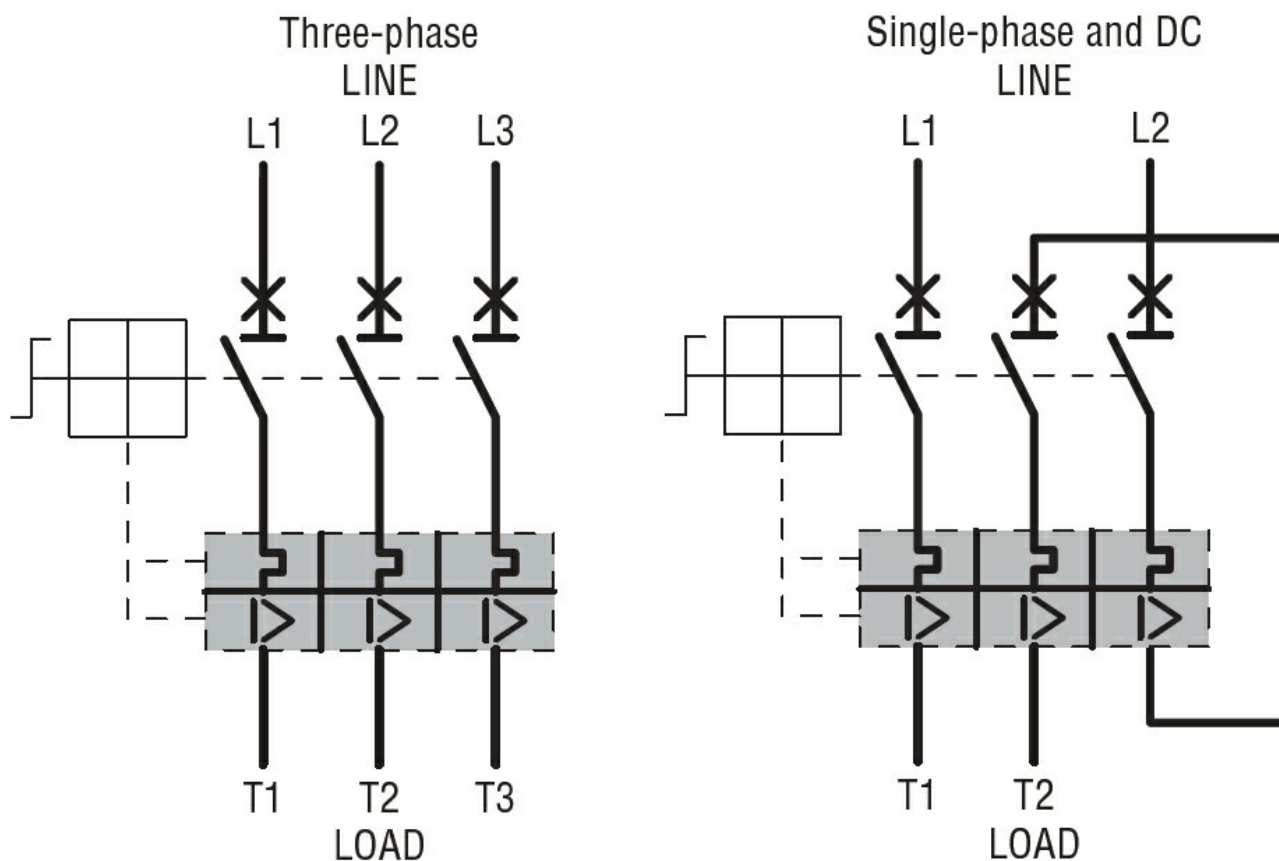
Flessibili con terminale

		min max	mm² mm²	0.75 25
Flessibile con terminale a forcella				
		min max	mm² mm²	0.75 25
Attrezzo giravite				PZ2
Protezione terminali di potenza secondo IEC/EN 60529				IP20
Lunghezza spelatura cavo				
	Circuito principale		mm	1
Condizioni ambientali				
Temperatura				
	Temperatura di impiego			
		min max	°C °C	-20 +70
	Temperatura di stoccaggio			
		min max	°C °C	-50 +80
	Temperatura di compensazione			
		min max	°C °C	-50 +40
Altitudine massima			m	3000
Posizione di montaggio				
		Normale Ammessa		Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio				A vite / guida DIN 35mm
Peso prodotto			g	1000
Dati tecnici UL				
Motor Disconnect				
		480V 600V protection	kA kA	50 10 Fusibile o interruttore
Installazione gruppo motore				
		480V 600V Group Motor Installation protection	kA kA	50 10 Fusibile o interruttore
Tap Conductor Protection				
		480Y/277V 600Y/347V	kA kA	50 10
UL508 / UL 60947-4-1 Manual Self Protected Combination Motor Controller (Type E) Short circuit current				
		240V 480Y/277V	KA kA	100 50
Maximum UL/CSA horsepower ratings single-phase				
		110V-120V 220V-240V	HP HP	3 10
Maximum UL/CSA horsepower ratings three-phase, 3-pole				
		200V-208V 220V-240V 440V-480V 550V-600V	HP HP HP HP	15 15 30 40

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