



### 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		80...100
Corrente nominale (In)	A	100
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	38
440V	kA	30
500V	kA	6
690V	kA	4

### Potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu) in AC

230V AC	kA	100
400V AC	kA	50
440V AC	kA	40
500V AC	kA	8
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	Ibin	4.4
	max	Ibin	4.4

Numero max conduttori installabili contemporaneamente Nr. 2

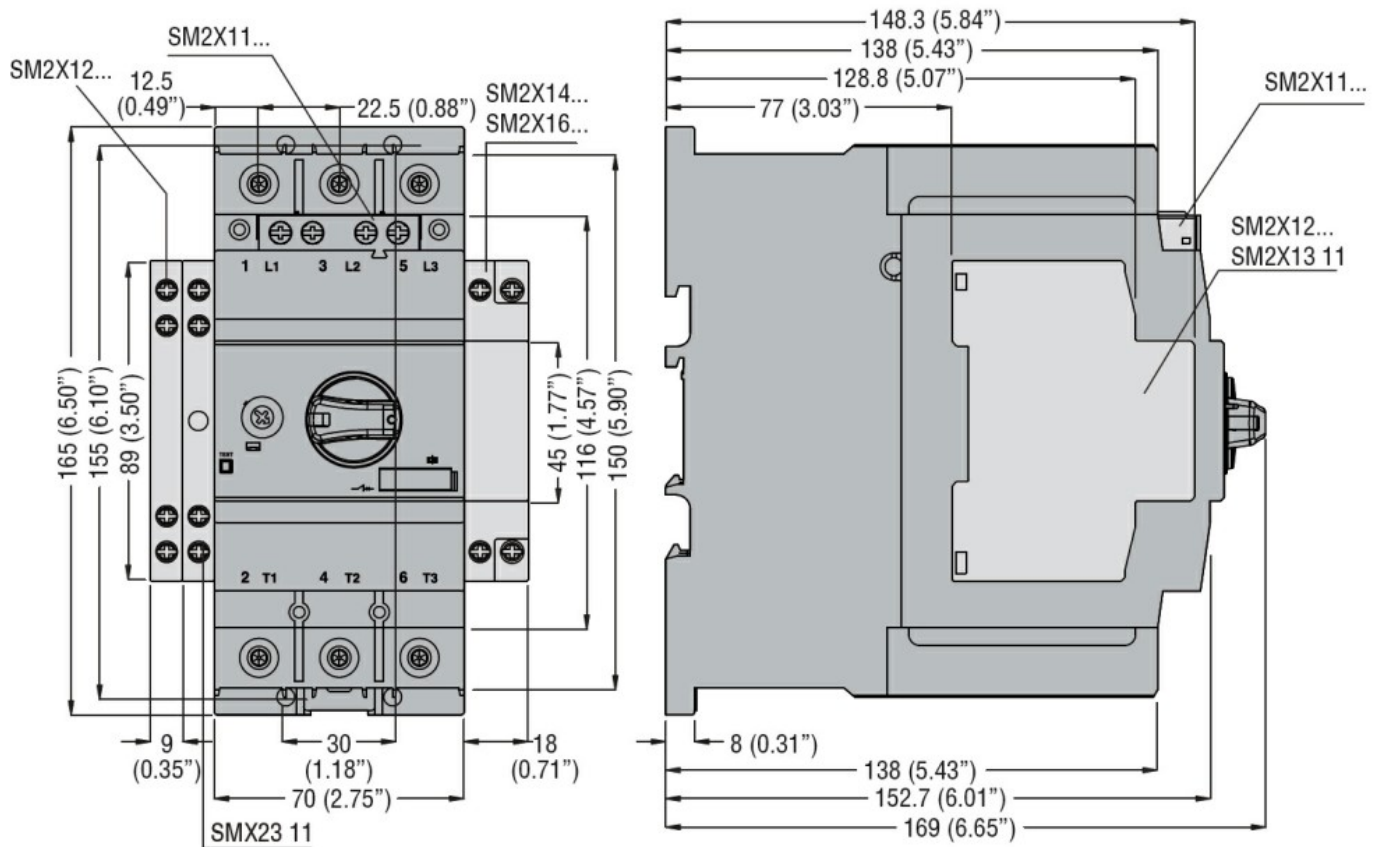
### Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil	min	12
	max	1/0

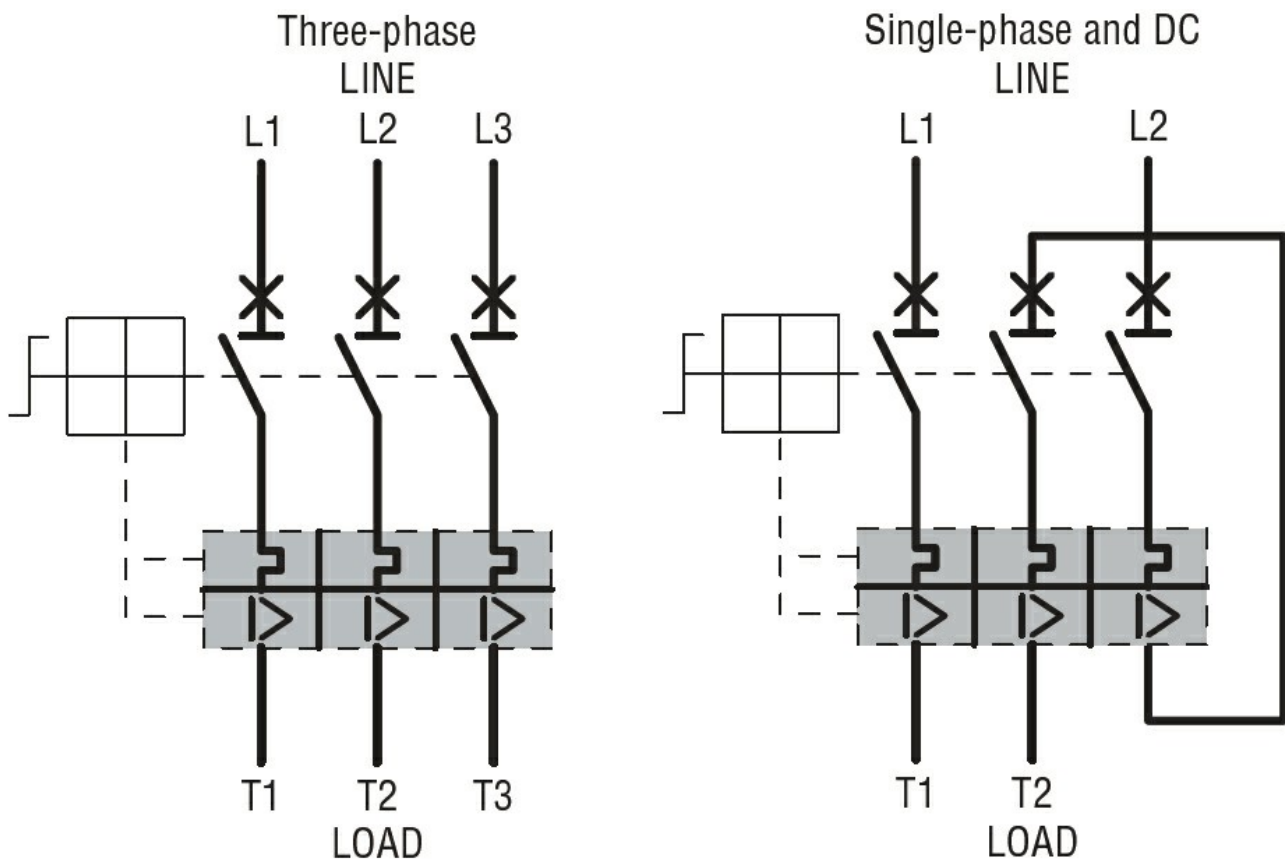
Flessibili con terminale	min	mm <sup>2</sup>	10
	max	mm <sup>2</sup>	50

Flessibile con terminale a forcella

	min	mm <sup>2</sup>	10
	max	mm <sup>2</sup>	50
Attrezzo giravite			Allen 4mm
Protezione terminali di potenza secondo IEC/EN 60529			IP20
Lunghezza spelatura cavo			
	Circuito principale	mm	1
<b>Condizioni ambientali</b>			
Temperatura			
	Temperatura di impiego		
	min	°C	-20
	max	°C	+70
	Temperatura di stoccaggio		
	min	°C	-50
	max	°C	+80
	Temperatura di compensazione		
	min	°C	-50
	max	°C	+40
Altitudine massima		m	3000
Posizione di montaggio			
	Normale Ammessa		Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio			A vite / guida DIN 35mm
Peso prodotto		g	2200
<b>Dati tecnici UL</b>			
Motor Disconnect			
	480V	kA	40
	600V	kA	10
	protection		Fusibile o interruttore
Installazione gruppo motore			
	480V	kA	40
	600V	kA	10
	Group Motor Installation protection		Fusibile o interruttore
Tap Conductor Protection			
	480Y/277V	kA	40
	600Y/347V	kA	10
UL508 / UL 60947-4-1 Manual Self Protected Combination Motor Controller (Type E) Short circuit current			
	240V	kA	100
	480Y/277V	kA	40
Maximum UL/CSA horsepower ratings single-phase			
	110V-120V	HP	10
	220V-240V	HP	20
Maximum UL/CSA horsepower ratings three-phase, 3-pole			
	200V-208V	HP	30
	220V-240V	HP	30
	440V-480V	HP	75
	550V-600V	HP	100
<b>Dimensioni</b>			



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