



### 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	690
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	6
Frequenza nominale	Hz	50/60
Campo regolazione sganciatore termico		13... 18
Corrente nominale (In)	A	18
Intervento magnetico		13 x In
Potenza dissipata per polo	min	W 1.34
	max	W 2.57

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

230V	kA	50
400V	kA	12.5
440V	kA	5
500V	kA	5
690V	kA	3

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

230V AC	kA	100
400V AC	kA	25
440V AC	kA	10
500V AC	kA	10
690V AC	kA	3

Classe di intervento 10A

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	Ibin	22
	max	Ibin	26.5

Numero max conduttori installabili contemporaneamente Nr. 2

### Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

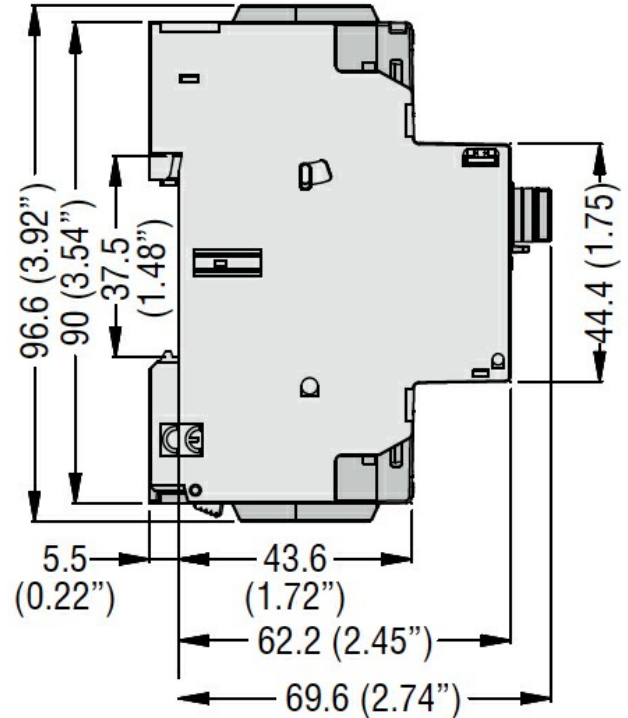
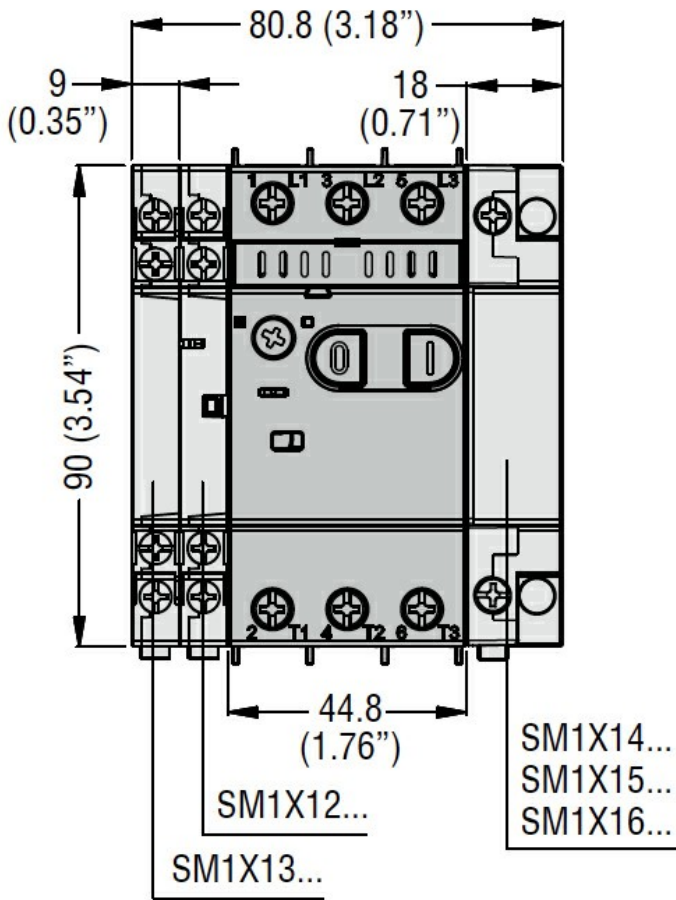
min	16
max	8

Flessibili senza terminale

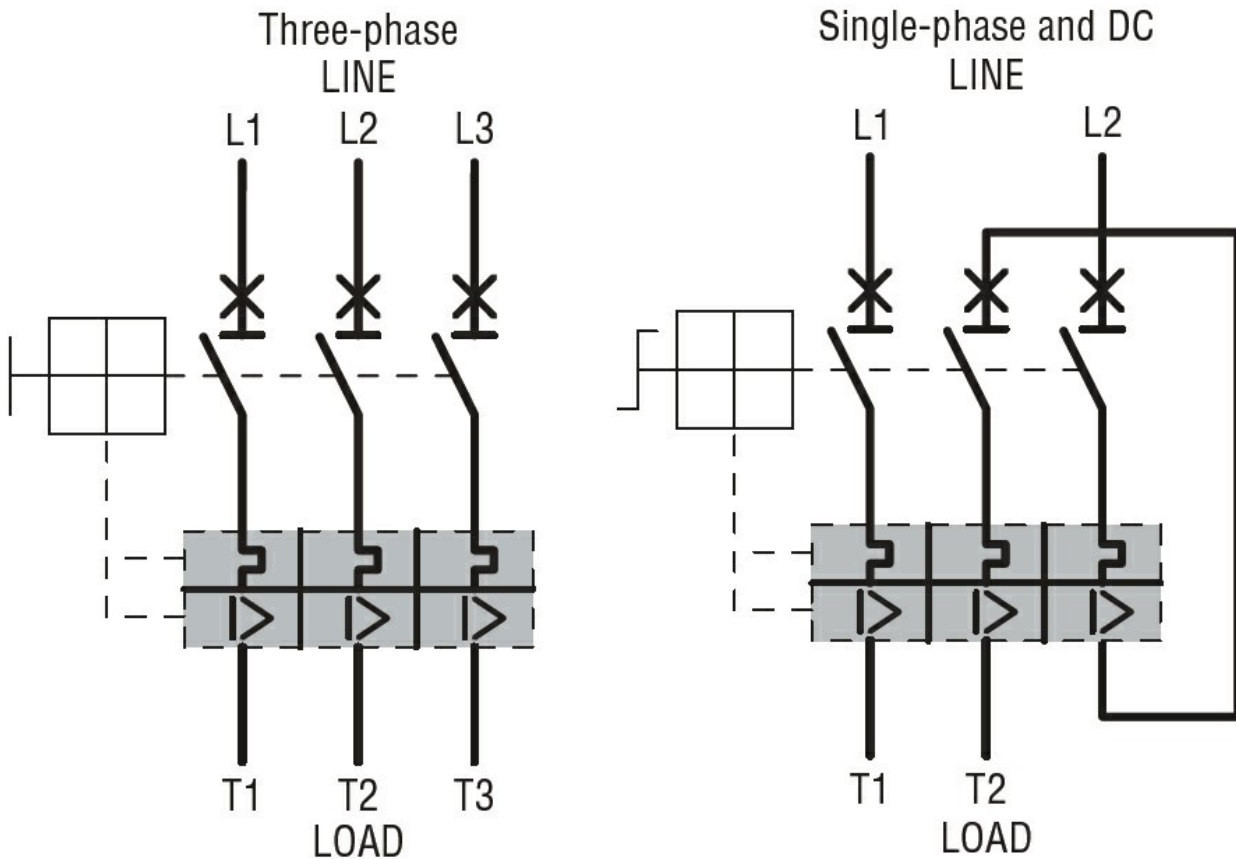
min	mm <sup>2</sup>	1
max	mm <sup>2</sup>	10

Flessibili con terminale	min	mm <sup>2</sup>	1
	max	mm <sup>2</sup>	10
Flessibile con terminale a forcella	min	mm <sup>2</sup>	1
	max	mm <sup>2</sup>	10
Attrezzo giravite			PH2
Protezione terminali di potenza secondo IEC/EN 60529			IP20 on front
Lunghezza spelatura cavo	Circuito principale	mm	10
<b>Condizioni ambientali</b>			
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	Normale Ammessa		Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio			A vite / guida DIN 35mm
Peso prodotto		g	350
<b>Dati tecnici UL</b>			
Motor Disconnect			
	240V	kA	30
	480V	kA	30
	protection		100A classe J
Installazione gruppo motore			
	240V	kA	30
	480V	kA	30
	Group Motor Installation protection		100A classe J
Tap Conductor Protection			
	480Y/277V	kA	50
	600Y/347V	kA	50
Maximum UL/CSA horsepower ratings single-phase			
	110V-120V	HP	1
	220V-240V	HP	3
Maximum UL/CSA horsepower ratings three-phase, 3-pole			
	200V-208V	HP	5
	220V-240V	HP	5
	440V-480V	HP	10

**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