



### 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		20...25
Corrente nominale (In)	A	25
Intervento magnetico		13 x In
Potenza dissipata per polo	min	W 1.81
	max	W 2.83

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

230V	kA	50
400V	kA	5
440V	kA	5
500V	kA	5
690V	kA	2

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

230V AC	kA	50
400V AC	kA	15
440V AC	kA	10
500V AC	kA	10
690V AC	kA	2

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

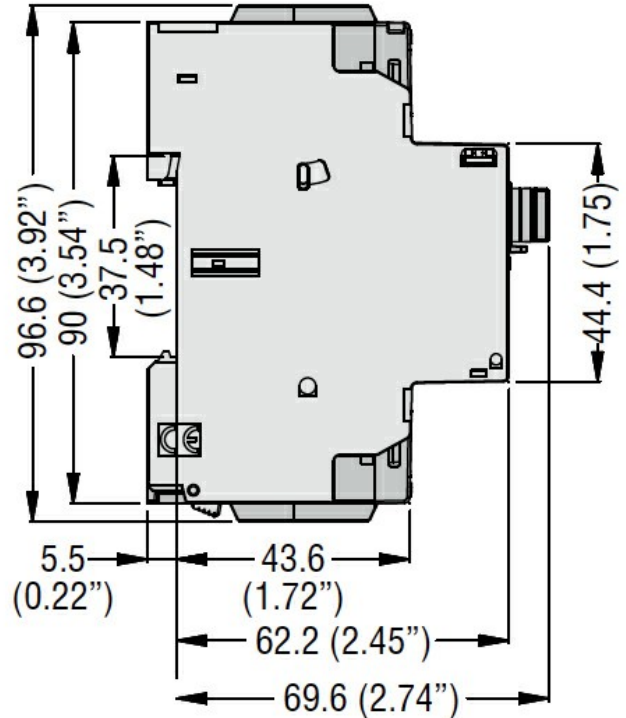
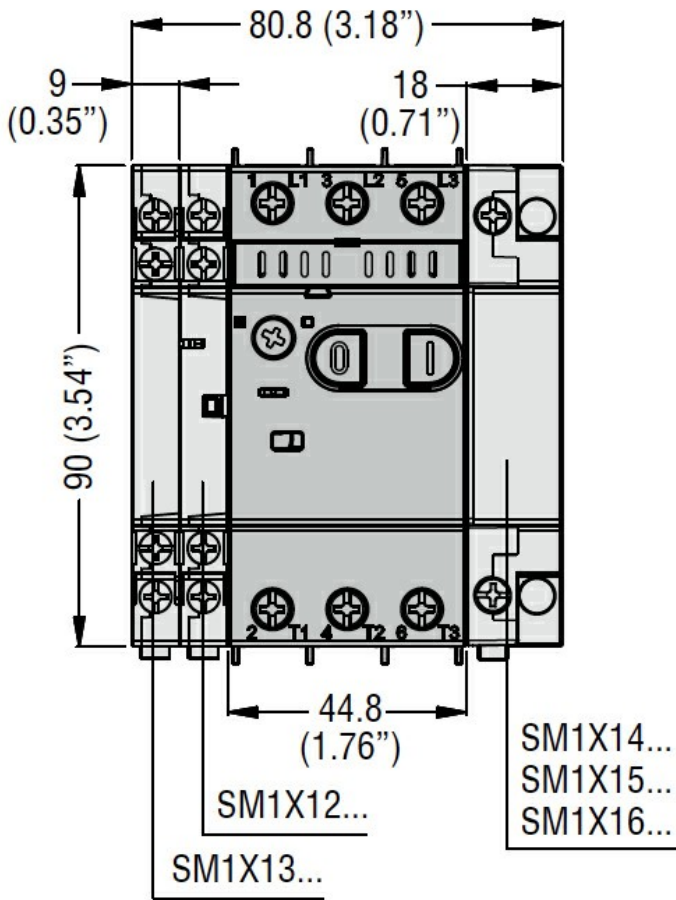
min	16
max	8

Flessibili senza terminale

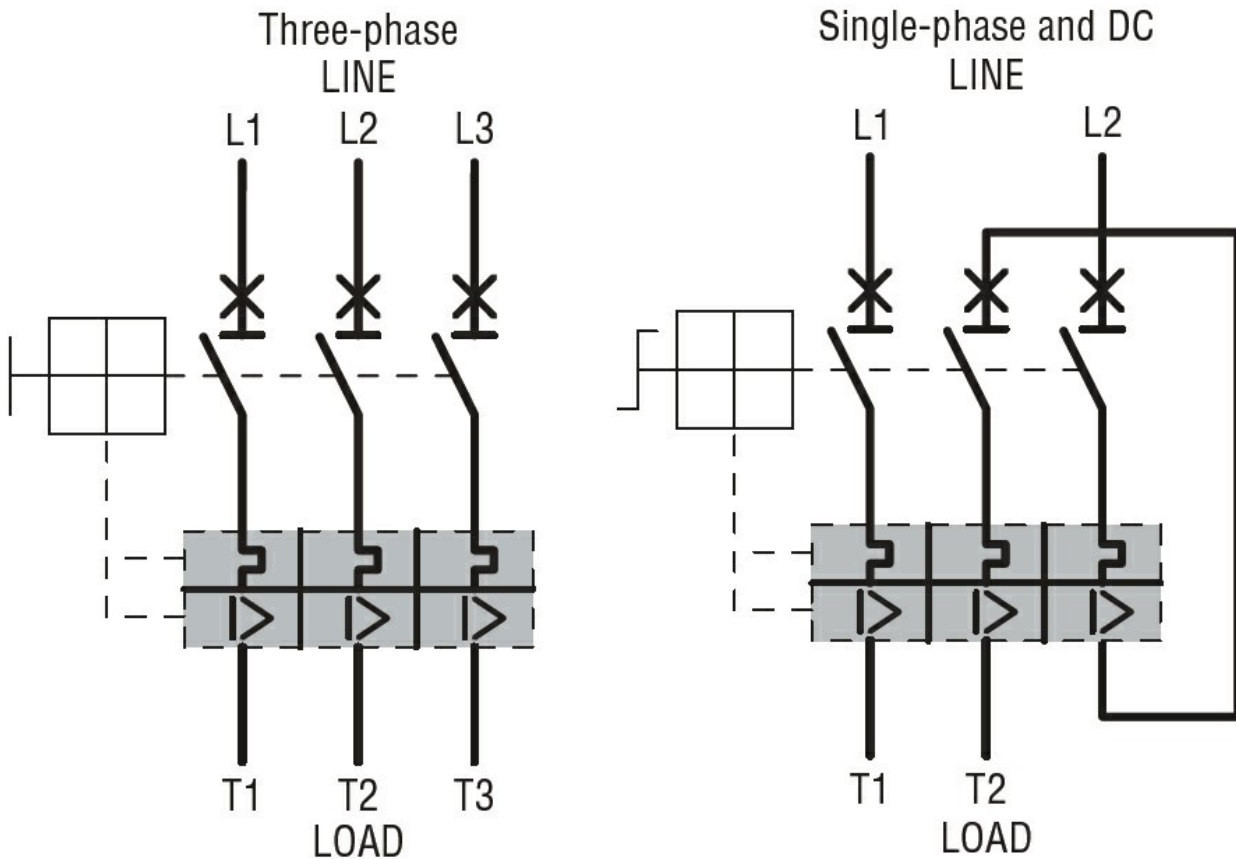
min	mm <sup>2</sup>	1
max	mm <sup>2</sup>	10

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	5	
	480V	kA	5	
		protection		Fusibile o interruttore
Installazione gruppo motore				
	240V	kA	5	
	480V	kA	5	
		Group Motor Installation protection		Fusibile o interruttore
Tap Conductor Protection				
	480Y/277V	kA	50	
	600Y/347V	kA	50	
Maximum UL/CSA horsepower ratings single-phase				
	110V-120V	HP	2	
	220V-240V	HP	3	
Maximum UL/CSA horsepower ratings three-phase, 3-pole				
	200V-208V	HP	5	
	220V-240V	HP	7.5	
	440V-480V	HP	15	

**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