



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		2.5...4
Corrente nominale (In)	A	4
Intervento magnetico		13 x In
Potenza dissipata per polo	min	W 0.90
	max	W 2.29

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

230V	kA	100
400V	kA	100
440V	kA	100
500V	kA	100
690V	kA	3

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	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

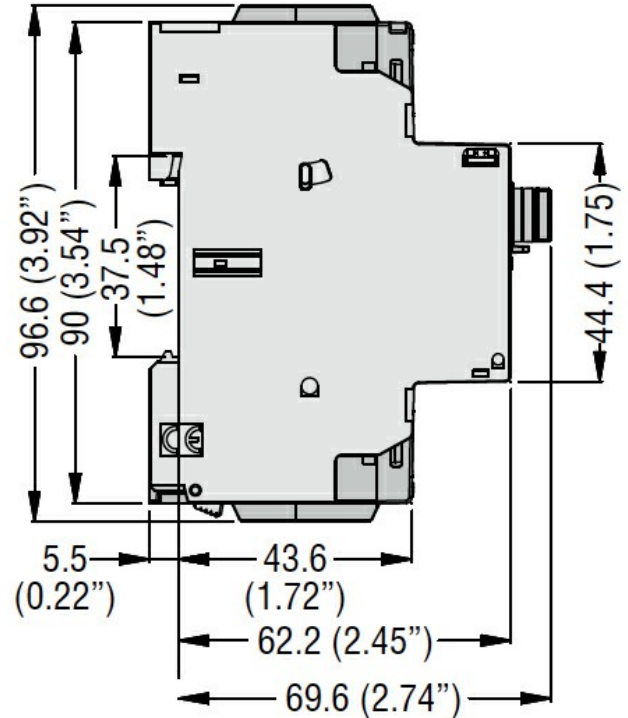
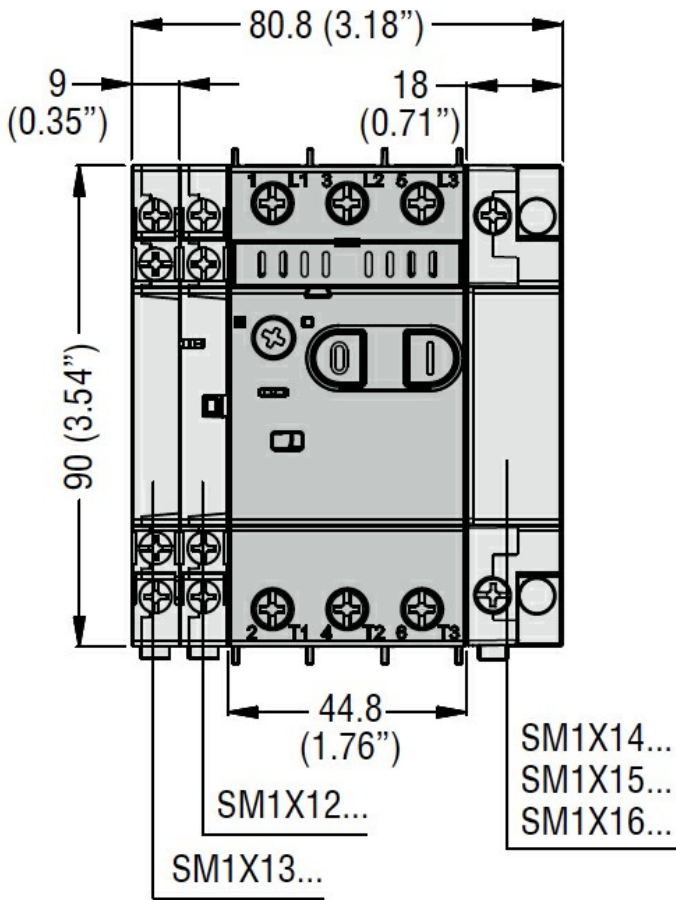
AWG/Kcmil	min	16
	max	8

Flessibili senza terminale

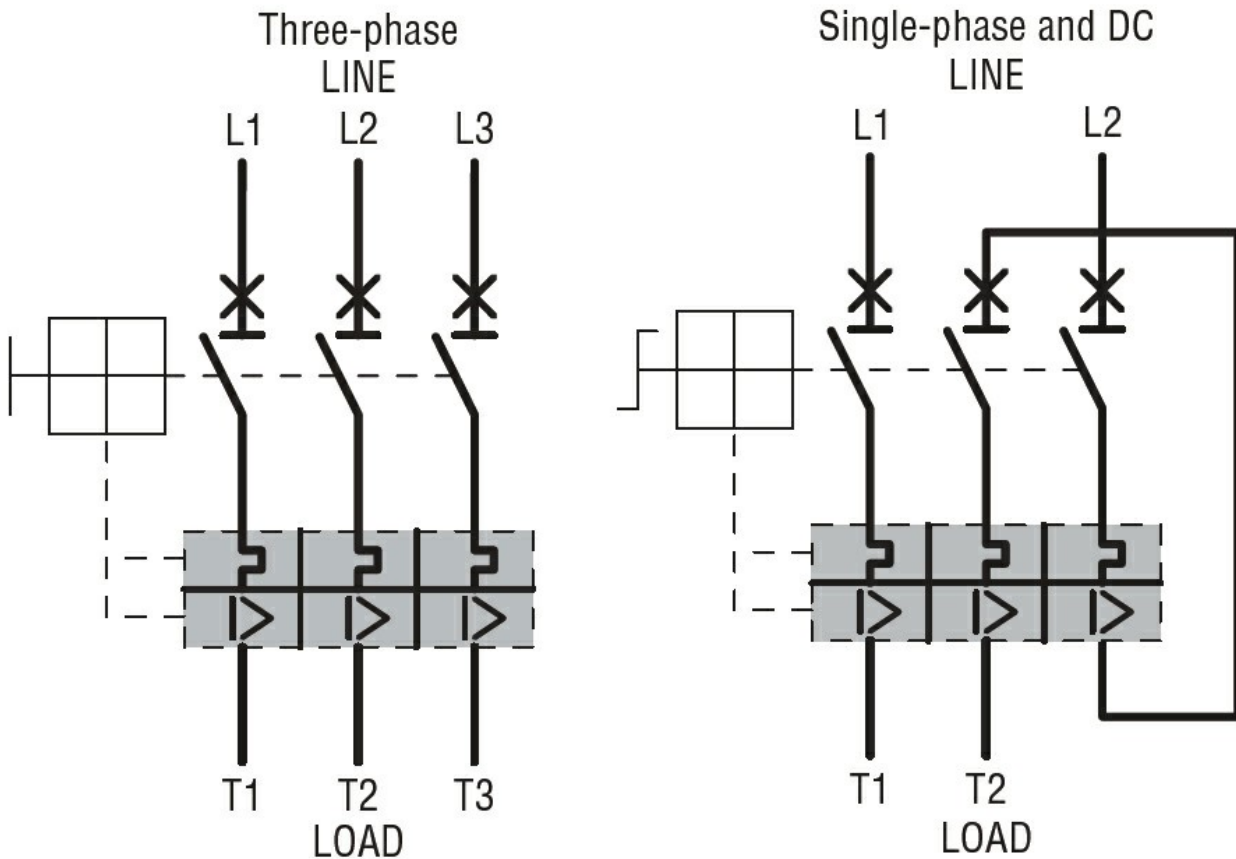
min	mm ²	1
max	mm ²	10

Flessibili con terminale				
	min	mm ²	1	
	max	mm ²	10	
Flessibile con terminale a forcella				
	min	mm ²	1	
	max	mm ²	10	
Attrezzo giravite				PH2
Protezione terminali di potenza secondo IEC/EN 60529				IP20 on front
Lunghezza spelatura cavo				
	Circuito principale	mm	10	
Condizioni ambientali				
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		Piano verticale
		Ammessa		Qualsiasi
Fissaggio				A vite / guida DIN 35mm
Peso prodotto			g	350
Dati tecnici UL				
Motor Disconnect				
	240V	kA	30	
	480V	kA	30	
	600V	kA	30	
	protection			100A classe J
Installazione gruppo motore				
	240V	kA	30	
	480V	kA	30	
	600V	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	1/8	
	220V-240V	HP	1/3	
Maximum UL/CSA horsepower ratings three-phase, 3-pole				
	200V-208V	HP	3/4	
	220V-240V	HP	3/4	
	440V-480V	HP	2	
	550V-600V	HP	3	

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
