SM1P0400

INTERRUTTORE SALVAMOTORE, POTERE DI INT. ICU A 400V = 100KA, 2,5...4A

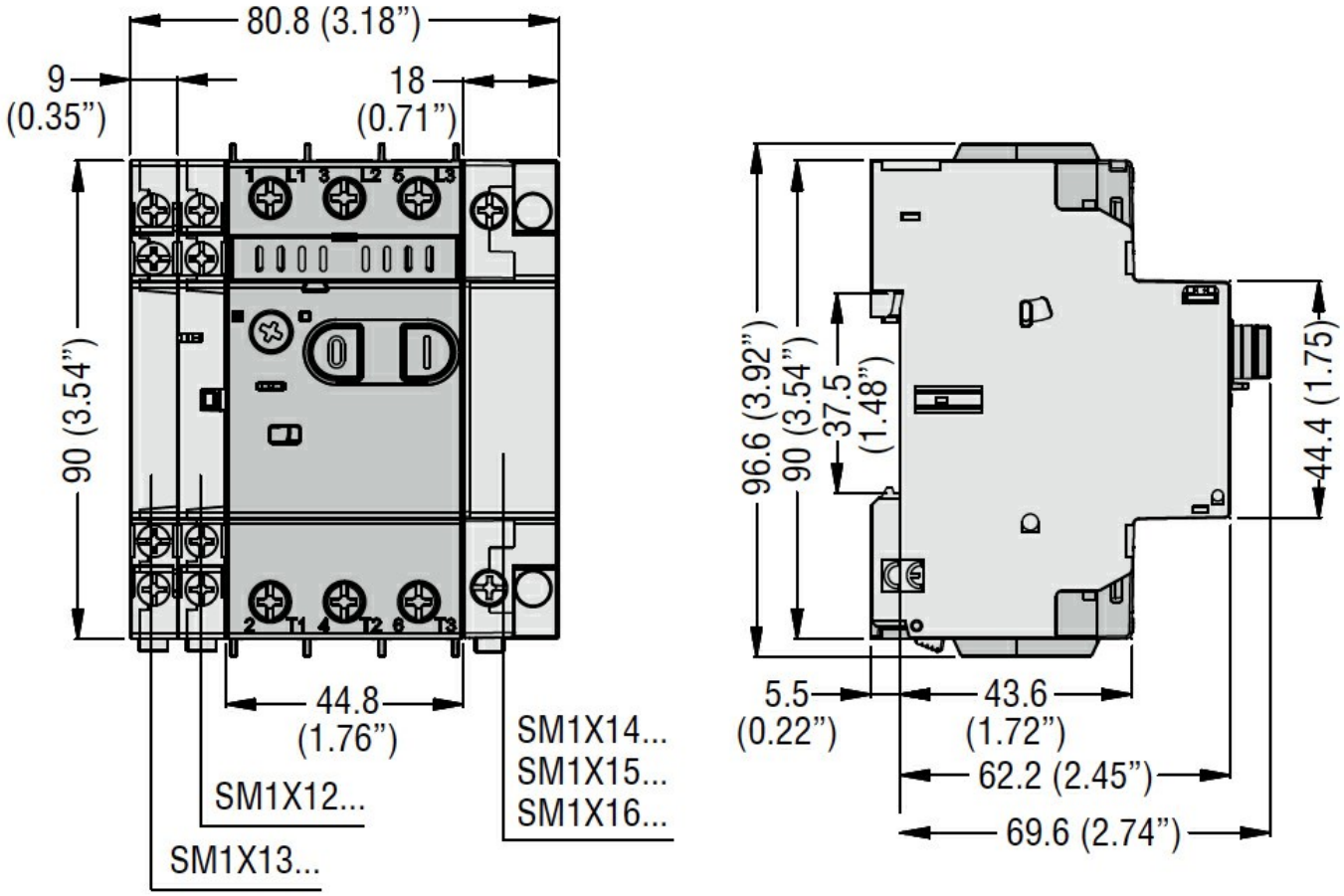
Denominazione del prodotto			SM1P
Tipo			Motor protective circuit breaker
Caratteristiche elettriche			
Numero di poli		nr.	3
Protezione magnetica			Yes
Protezione termica			Yes
Sensibilità alla mancanza di fase			Yes
Tensione nominale di isolamento		V	690
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	6
Frequenza nominale		Hz	50/60
Campo regolazione sganciatore termico			2,5…4
Corrente nominale (In)		A	4
Intervento magnetico			13 x In
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
Manovre			
Vita meccanica		Cycles	100,000
Vita elettrica		Cycles	100,000
Caratteristiche meccaniche			
Coppia di serraggio terminali			
	min	Nm	3
	max	Nm	3
	min	Ibft	2
	max	Ibft	2
Numero max conduttori installabili contemporaneamente		nr.	2
Sezione dei conduttori			
AWG			
	min		16
	max		8
Flessibili senza terminale			
	min	mm²	1
	max	mm²	10
Flessibili con terminale			
	min	mm²	1

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

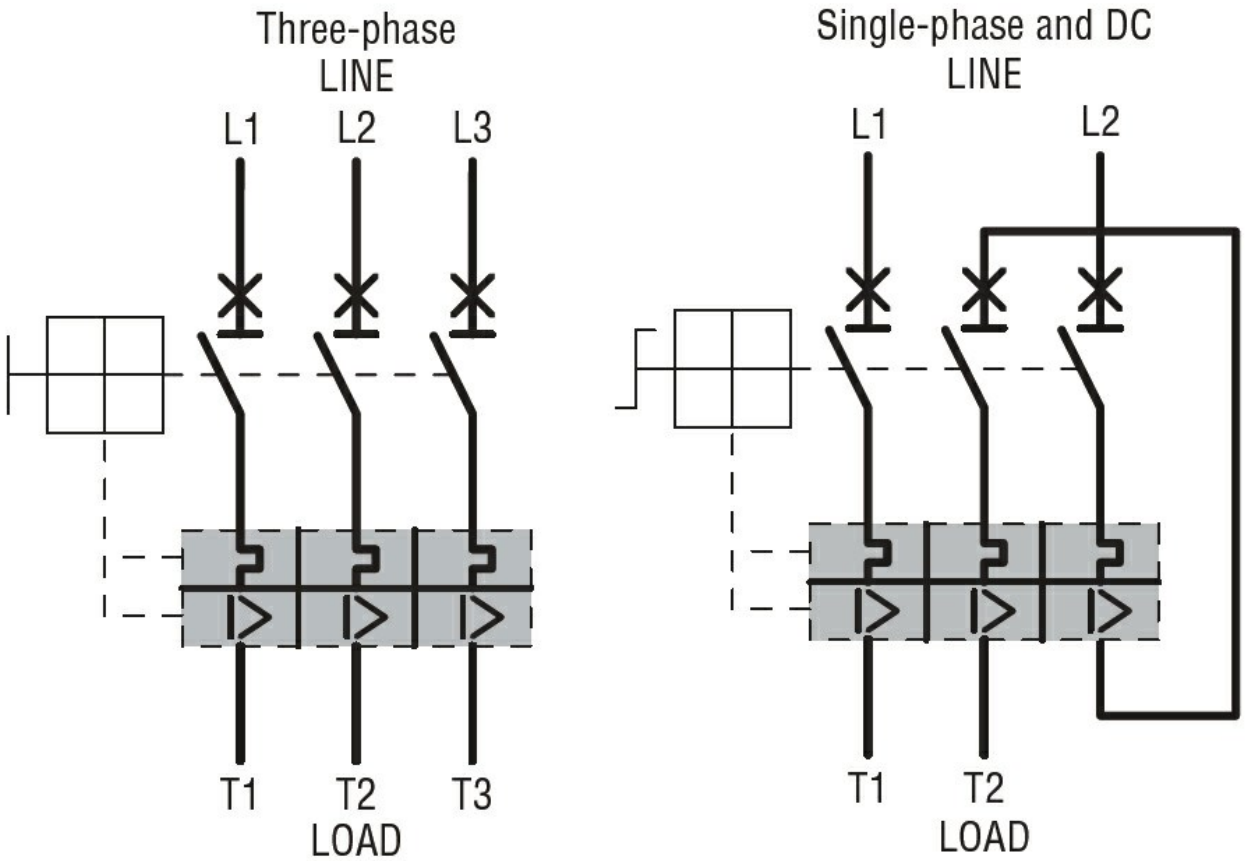
	max	mm²	10
Flessibile con terminale a forcella			
	min	mm²	1
	max	mm²	10
Attrezzo giravite			PH2
Protezione terminali di potenza secondo IEC/EN 60529			IP20
Lunghezza spelatura cavo			
	Circuito principale	mm	1
Condizioni ambientali			
Temperature			
Temperatura di impiego			
	min	°C	-20
	max	°C	60
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-50
	max	°C	80
Temperatura di compensazione			
	min	°C	-20
	max	°C	50
Altitudine massima		m	3,000
Posizione di montaggio			
	Normale		Su piano verticale
	Ammessa		Qualsiasi
Fissaggio			A vite / profilato omega 35mm
Peso prodotto		g	350
Dati tecnici UL			
UL508 / UL60947-4-1 Manual Motor Controller - Short circuit current			
Motor Disconnect			
	at 240V	kA	30
	at 480V	kA	30
	at 600V	kA	30
	protection		100A class J
Group Motor Installation			
	at 240V	kA	30
	at 480V	kA	30
	at 600V	kA	30
	protection		100A class J
Tap Conductor Protection			
	at 480Y/277V	kA	50
	at 600Y/347V	kA	50
UL508 / UL 60947-4-1 Manual Self Protected Combination Motor Controller (Type E) Short circuit current			
	at 240V	kA	50
	at 480Y/277V	kA	50
	at 600Y/347V	kA	50
Maximum UL/CSA horsepower ratings single-phase			
	at 110V-120V	hp	1
	at 220V-240V	hp	2
Maximum UL/CSA horsepower ratings three-phase, 3-pole			
	at 200V-208V	hp	3
	at 220V-240V	hp	3
	at 440V-480V	hp	10
	at 550V-600V	hp	-

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

Dimensioni



Schemi elettrici



Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

Conformita' e omologazioni

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 6

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.