SM1P0160

INTERRUTTORE SALVAMOTORE, POTERE DI INT. ICU A 400V = 100KA, 1...1,6A

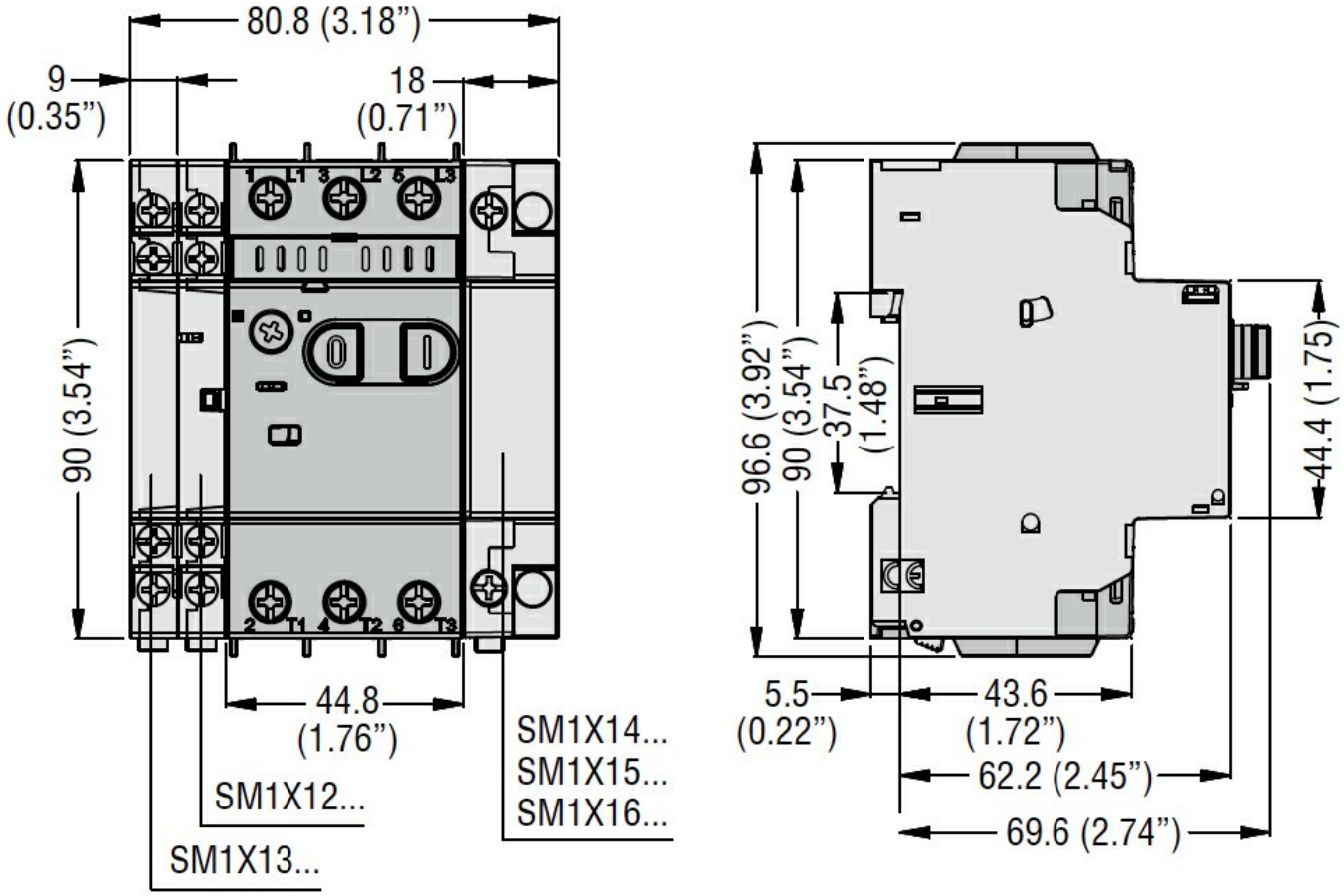
Denominazione del prodotto			SM1P
Tipo			Motor protective circuit breaker
Caratteristiche elettriche			
Numero di poli		nr.	3
Protezione magnetica			Yes
Protezione termica			Yes
Sensibilità alla mancanza di fase			Yes
Tensione nominale di isolamento		V	690
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	6
Frequenza nominale		Hz	50/60
Campo regolazione sganciatore termico			1…1,6
Corrente nominale (In)		A	2
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	100
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	100
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.

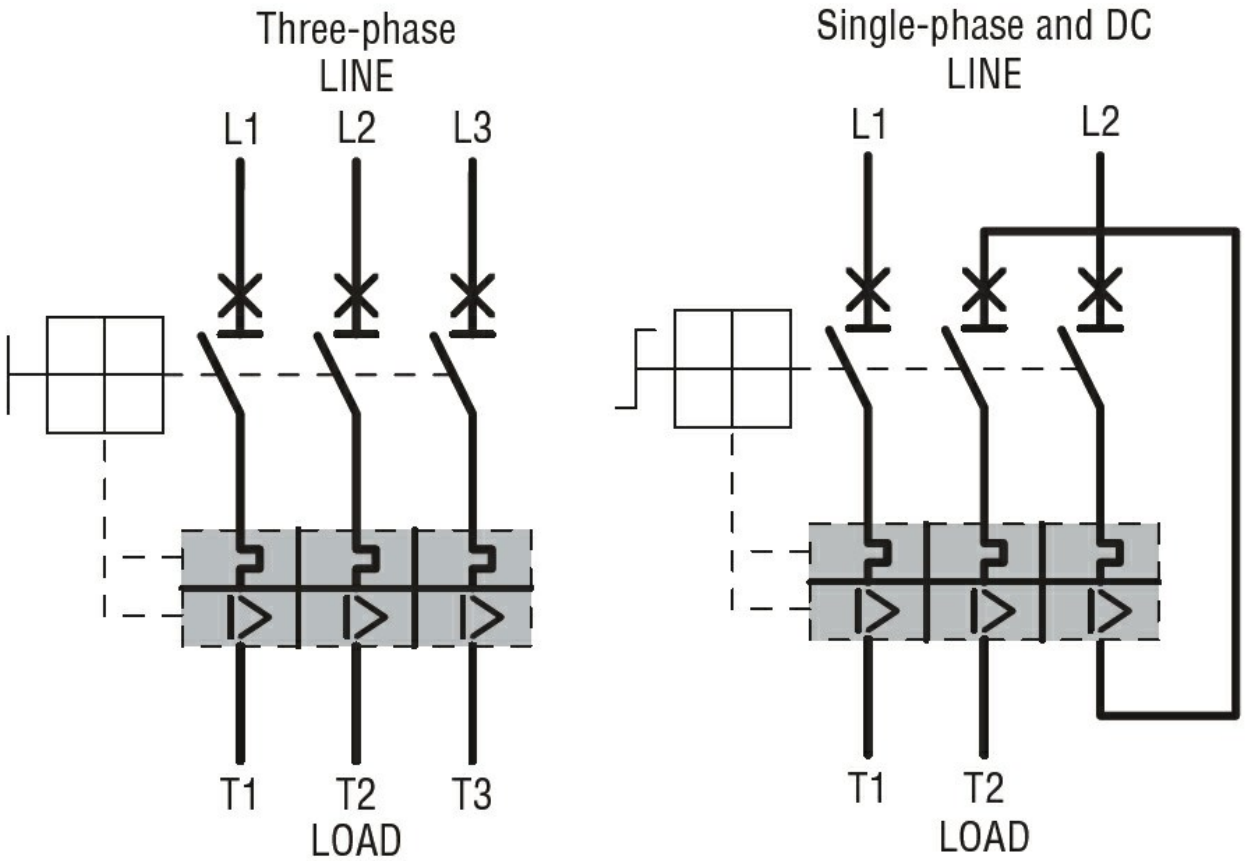
	max	mm²	10
Flessibile con terminale a forcella			
	min	mm²	1
	max	mm²	10
Attrezzo giravite			PH2
Protezione terminali di potenza secondo IEC/EN 60529			IP20
Lunghezza spelatura cavo			
	Circuito principale	mm	1
Condizioni ambientali			
Temperature			
Temperatura di impiego			
	min	°C	-20
	max	°C	60
Temperatura 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	280
Dati tecnici UL			
UL508 / UL60947-4-1 Manual Motor Controller - Short circuit current			
Motor Disconnect			
	at 240V	kA	50
	at 480V	kA	50
	at 600V	kA	50
	protection		Fuse or CB
Group Motor Installation			
	at 240V	kA	50
	at 480V	kA	50
	at 600V	kA	50
	protection		Fuse or CB
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.