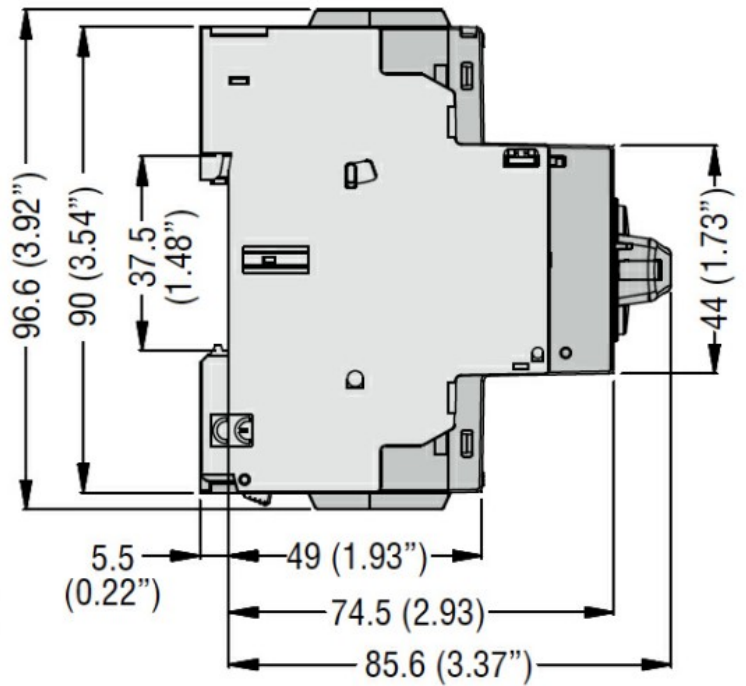
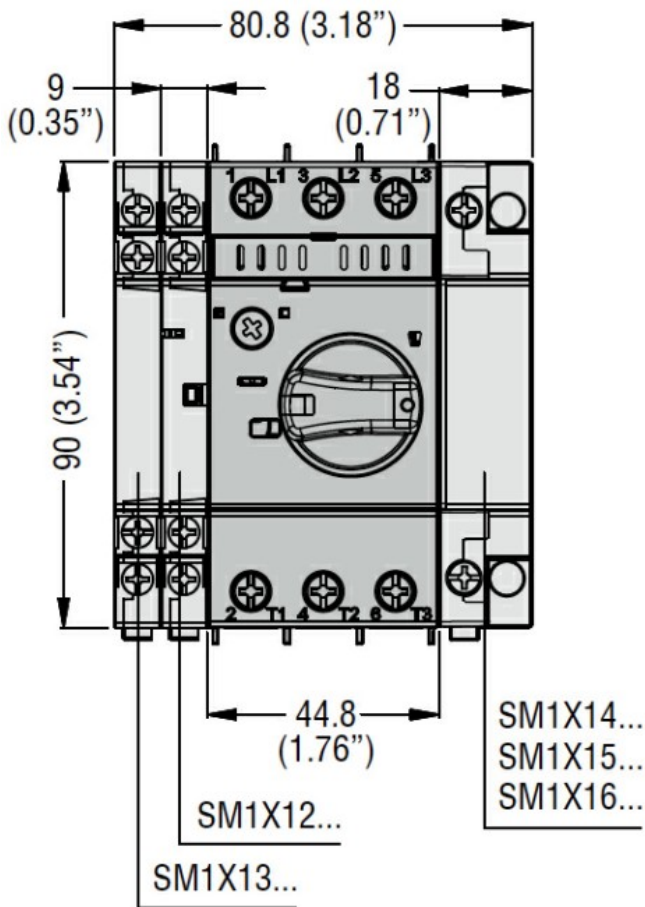


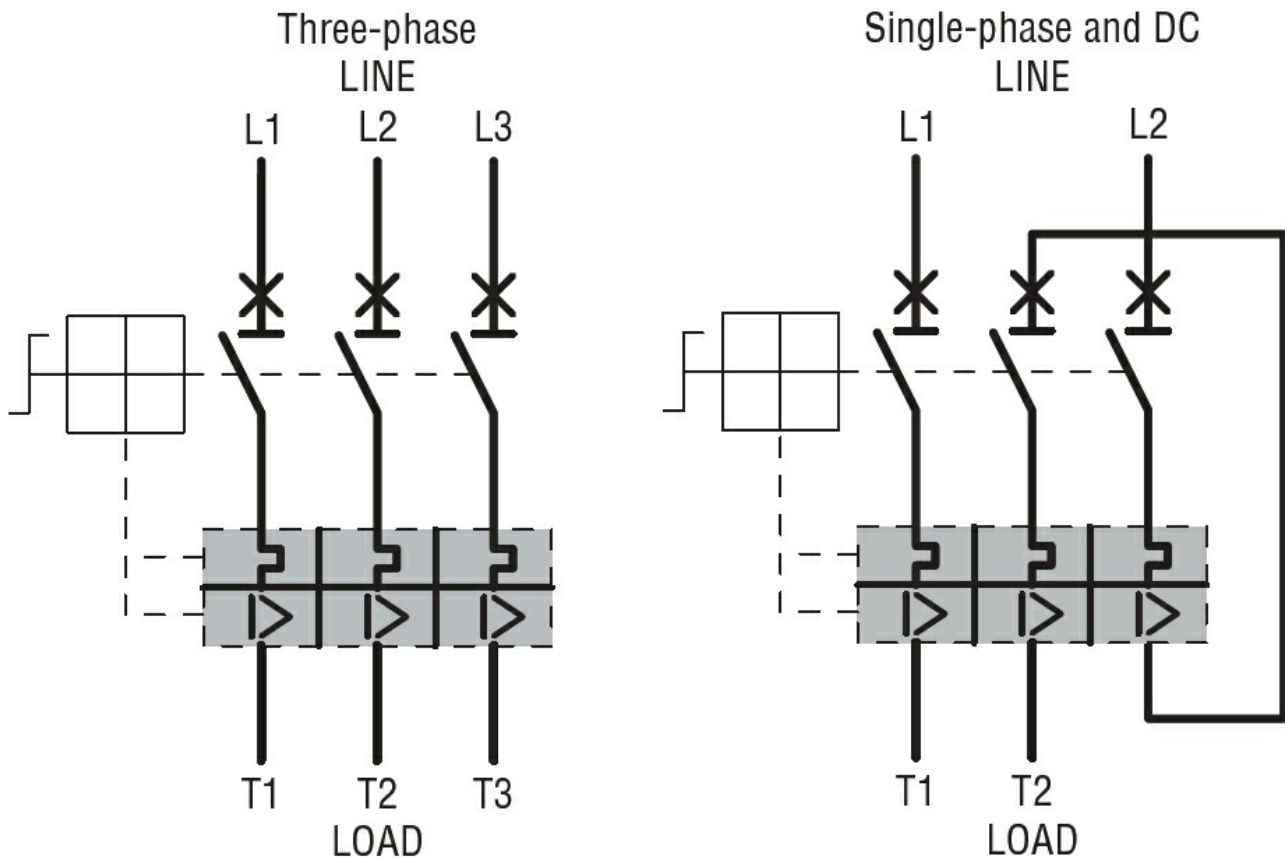


Denominazione del prodotto	Salvamotori magnetotermici SM1R		
Tipo	SM1R		
Caratteristiche elettriche			
Numero di poli	Nr.	3	
Protezione magnetica		Si	
Protezione termica		Si	
Sensibilità alla mancanza di fase		Si	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	690	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	6	
Frequenza nominale	Hz	50/60	
Campo regolazione sganciatore termico		24...32	
Corrente nominale (In)	A	32	
Intervento magnetico		13 x In	
Potenza dissipata per polo	min	W	2.49
	max	W	4.42
Potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics) in AC	230V	kA	100
	400V	kA	25
	440V	kA	5
	500V	kA	5
	690V	kA	2
Potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu) in AC	230V AC	kA	100
	400V AC	kA	50
	440V AC	kA	10
	500V AC	kA	10
	690V AC	kA	4
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	lbin	22
	max	lbin	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	12
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 Ammessa		Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio			A vite / guida DIN 35mm
Peso prodotto		g	390
Dati tecnici UL			
Motor Disconnect			
	480V	kA	30
	600V	kA	30
	protection		200A Classe J
Installazione gruppo motore			
	480V	kA	30
	600V	kA	30
	Group Motor Installation protection		200A Classe J
Maximum UL/CSA horsepower ratings single-phase			
	110V-120V	HP	2
	220V-240V	HP	5
Maximum UL/CSA horsepower ratings three-phase, 3-pole			
	200V-208V	HP	10
	220V-240V	HP	10
	440V-480V	HP	20
	550V-600V	HP	30
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