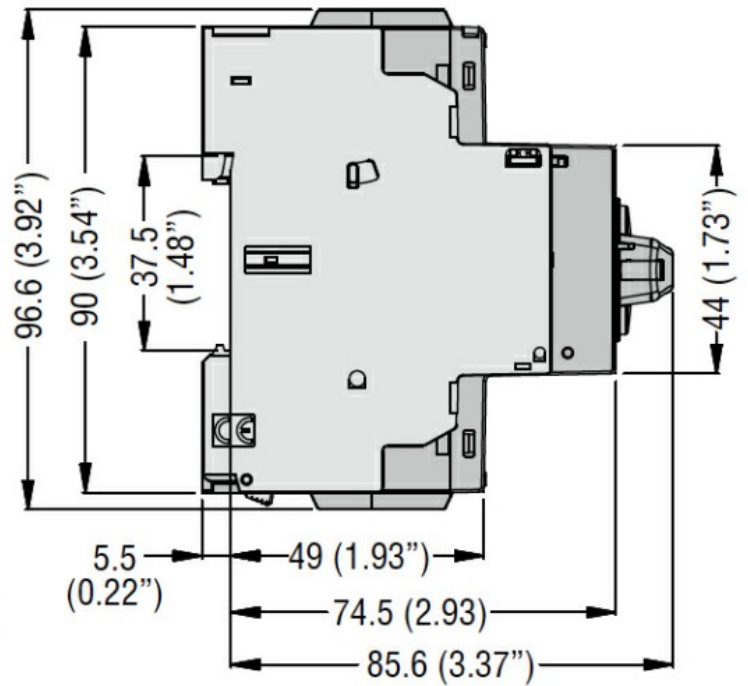




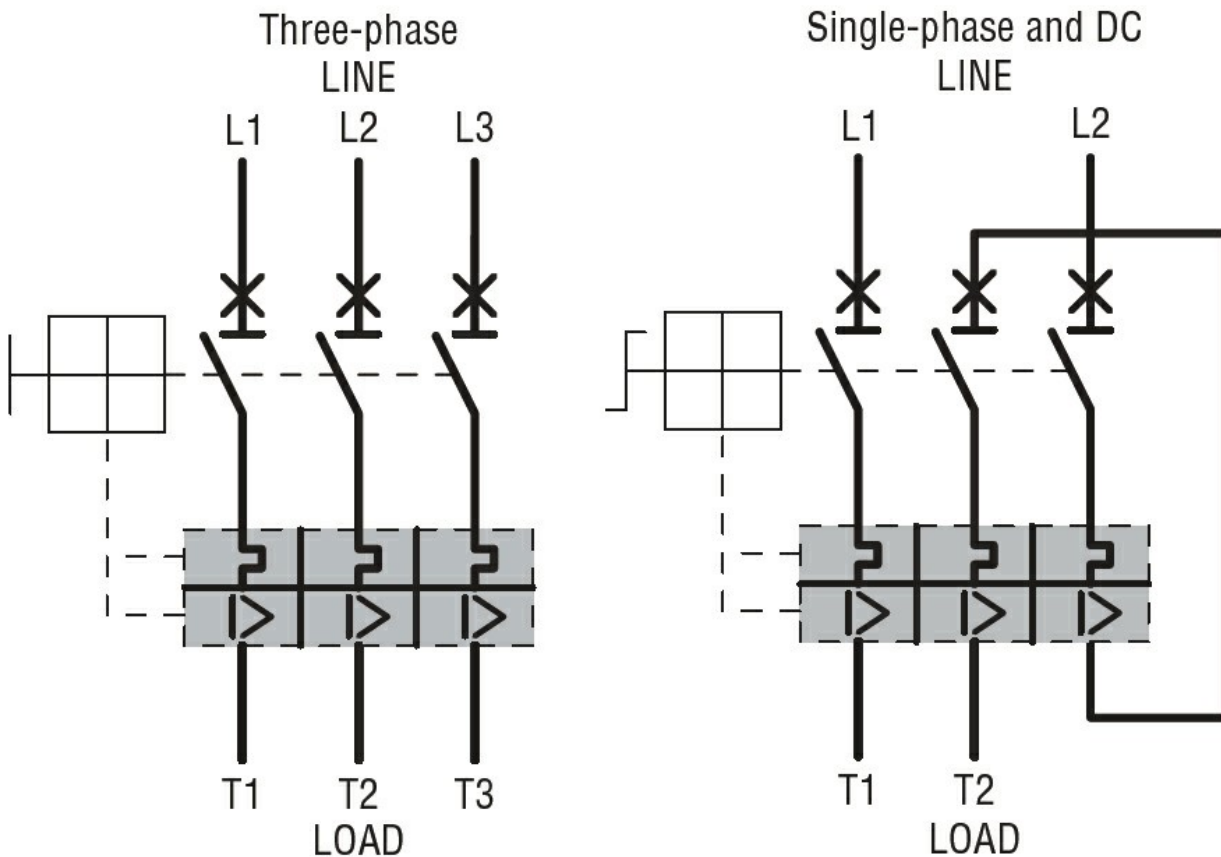
Denominazione del prodotto	Salvamotori magnetotermici SM1RM			
Tipo	SM1RM			
Caratteristiche elettriche				
Protezione magnetica	Si			
Protezione termica	No			
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	690		
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	6		
Frequenza nominale	Hz	50/60		
Corrente nominale (In)	A	0.25		
Intervento magnetico	13 x In			
Potenza dissipata per polo	min	W	0.81	
	max	W	1.97	
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	
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	
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
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				
			Ammessa	Qualsiasi
Fissaggio				A vite / guida DIN 35mm
Peso prodotto			g	320
Dati tecnici UL				
Motor Disconnect				
		480V	kA	50
		600V	kA	50
		protection		Fusibile o interruttore
Installazione gruppo motore				
		480V	kA	50
		600V	kA	50
		Group Motor Installation protection		Fusibile o interruttore
Tap Conductor Protection				
		480Y/277V	kA	50
		600Y/347V	kA	50

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Certificazioni

CSA C22.2 n° 60947-4-1

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-2

IEC/EN 60947-4-1

UL60947-4-1

Omologazioni

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000074 -
Interruttore
automatico salva
motore