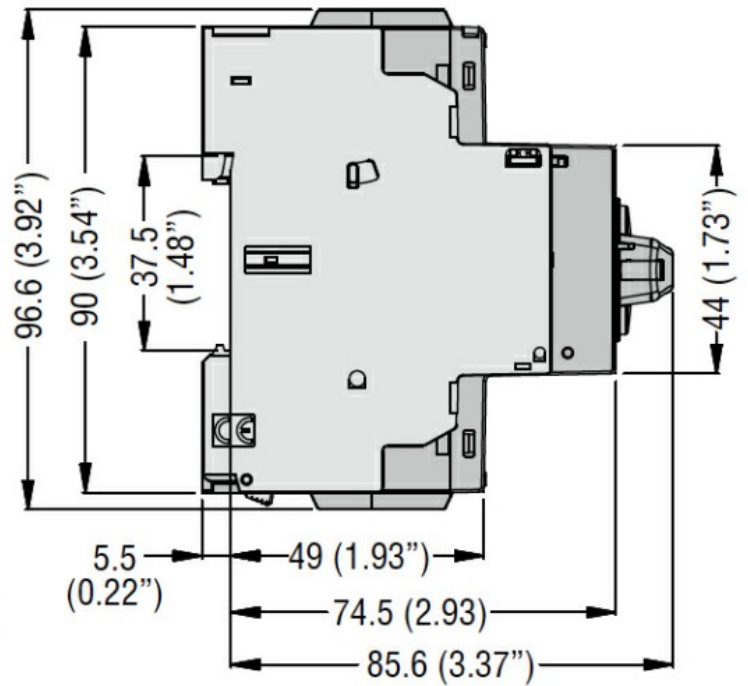


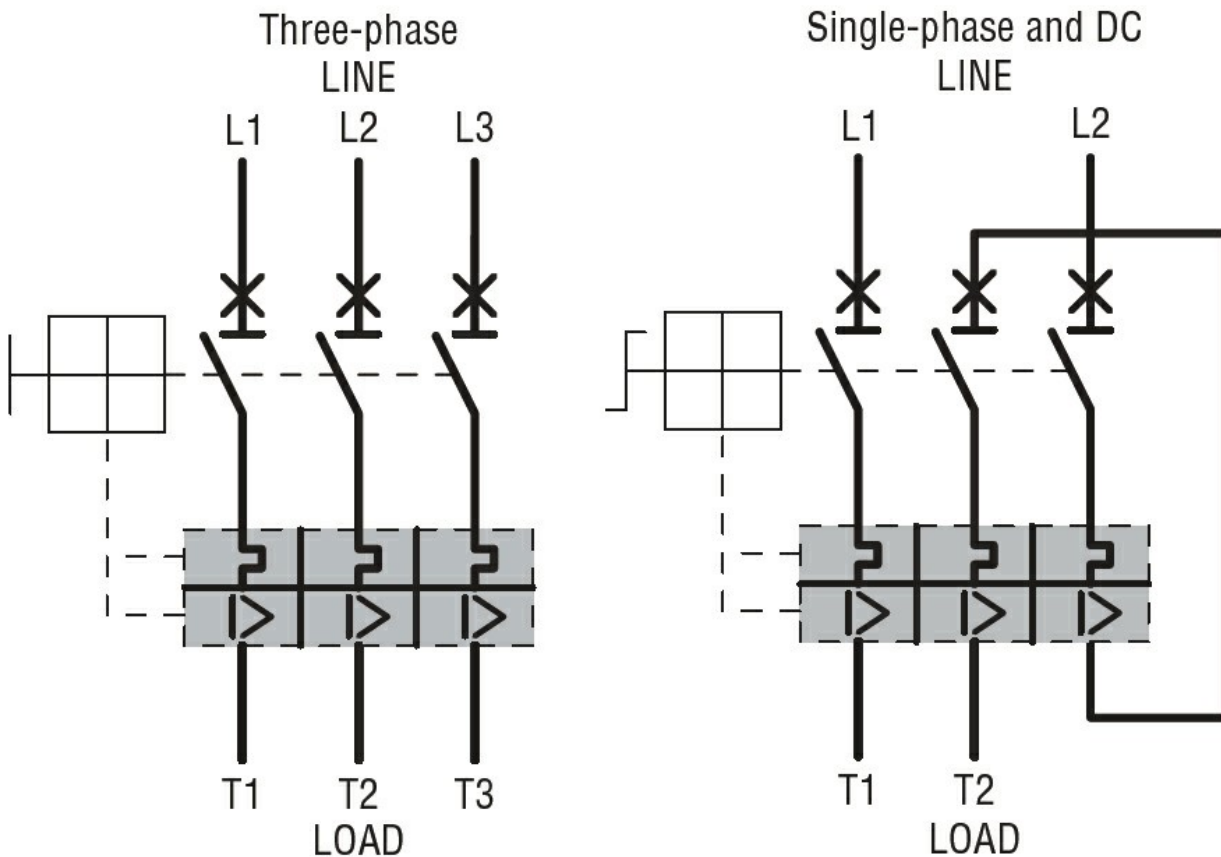


Denominazione del prodotto	Salvamotori magnetotermici SM1RM		
Tipo	SM1RM		
Caratteristiche elettriche			
Protezione magnetica	Si		
Protezione termica	No		
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	690	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	6	
Frequenza nominale	Hz	50/60	
Corrente nominale (In)	A	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
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				
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	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
Tap Conductor Protection				
		480Y/277V	kA	10
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