



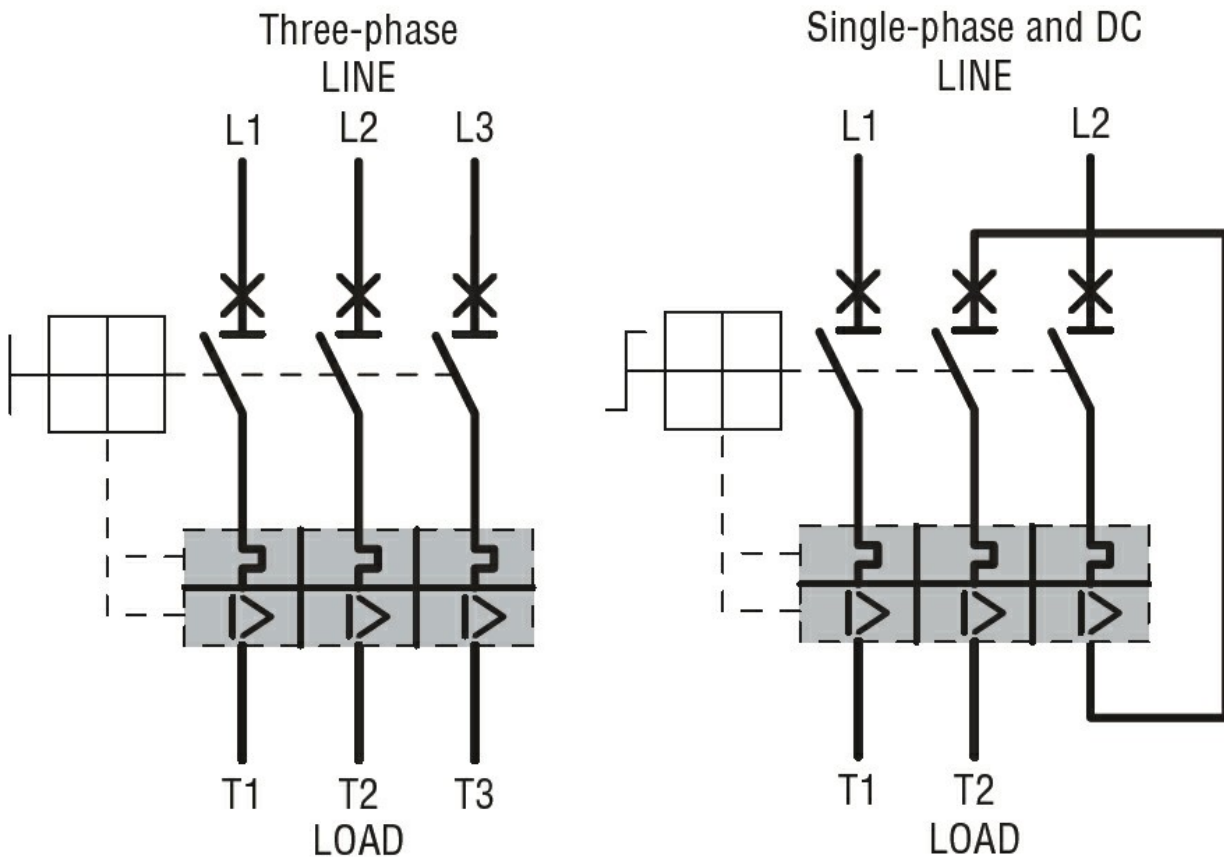
Denominazione del prodotto	Salvamotori magnetotermici SM1RT		
Tipo	SM1RT		
Caratteristiche elettriche			
Numero di poli	Nr.	3	
Protezione magnetica		Si	
Protezione termica		Si	
Sensibilità alla mancanza di fase		Si	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	690	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	6	
Frequenza nominale	Hz	50/60	
Campo regolazione sganciatore termico		0.1...0.16	
Corrente nominale (In)	A	0.16	
Intervento magnetico		16 x In	
Potenza dissipata per polo	min	W	0.81
	max	W	2.07
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
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	270
Dati tecnici UL				
Motor Disconnect				
		480V protection	kA	65 Fusibile o interruttore
Installazione gruppo motore				
		480V Group Motor Installation protection	kA	65 Fusibile o interruttore
Tap Conductor Protection				
		480Y/277V	kA	65
Maximum UL/CSA horsepower ratings single-phase				
		110V-120V	HP	-
		220V-240V	HP	-
Maximum UL/CSA horsepower ratings three-phase, 3-pole				
		200V-208V	HP	-
		220V-240V	HP	-
		440V-480V	HP	-

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Certificazioni

CSA C22.2 n° 60947-1

CSA C22.2 n° 60947-4-1

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-2

IEC/EN/BS 60947-4-1

UL 60947-4-1

Omologazioni

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000074 -
Interruttore
automatico salva
motore