

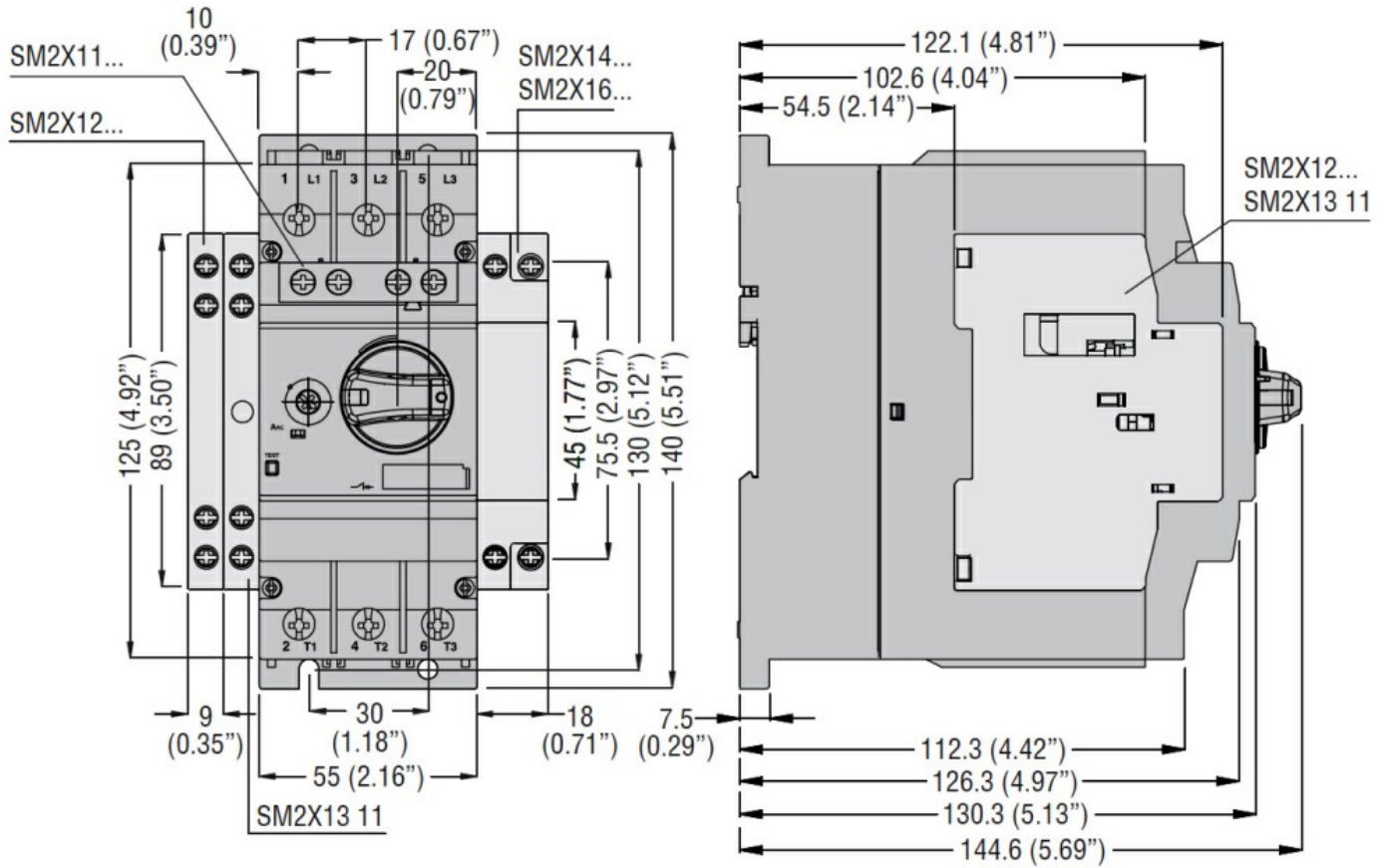


Denumirea produsului	Intreruptor protectie motor SM2R		
Denumirea tipului de produs	SM2R		
<b>Caracteristici electrice</b>			
Numărul de poli	Nr.	3	
Protecție magnetică		Da	
Protecție termală		Da	
Detectarea defecțiunilor de fază		Da	
Tensiune nominală de izolație $U_i$ IEC/EN	V	1000	
Tensiune nominală de rezistență la impuls $U_{imp}$	kV	6	
Frecvența nominală	Hz	50/60	
Interval de reglare a declanșării termice		45...63	
Curent nominal ( $I_n$ )	A	63	
Declanșare magnetică		13 x $I_n$	
Putere disipată pe stâlp	max	W	7
Capacitatea de întrerupere a curentului de scurtcircuit operațional ( $I_{cs}$ ) la AC			
	230 V AC	kA	100
	400 V AC	kA	50
	440 V AC	kA	27
	500 V AC	kA	8
	690 V AC	kA	5
Capacitate maximă de întrerupere a curentului de scurtcircuit ( $I_{cu}$ ) la AC			
	230V	kA	100
	400V	kA	50
	440V	kA	35
	500V	kA	10
	690V	kA	5
Clasa de declanșare		10A	
Categoria de utilizare IEC		A	
<b>Operațiuni</b>			
Durata de viață mecanică		cycles	50000
Durata de viață electrică		cycles	25000
<b>Caracteristici mecanice</b>			
Cuplu de strângere pentru terminale	min	Nm	4.5
	max	Nm	4.5
	min	lbin	3.3
	max	lbin	3.3
Număr maxim de fire conectabile simultan		Nr.	2
Secțiunea dirijorului	AWG/Kcmil		
	min	18	
	max	3	
Secțiune de conductor flexibil fără urechi			

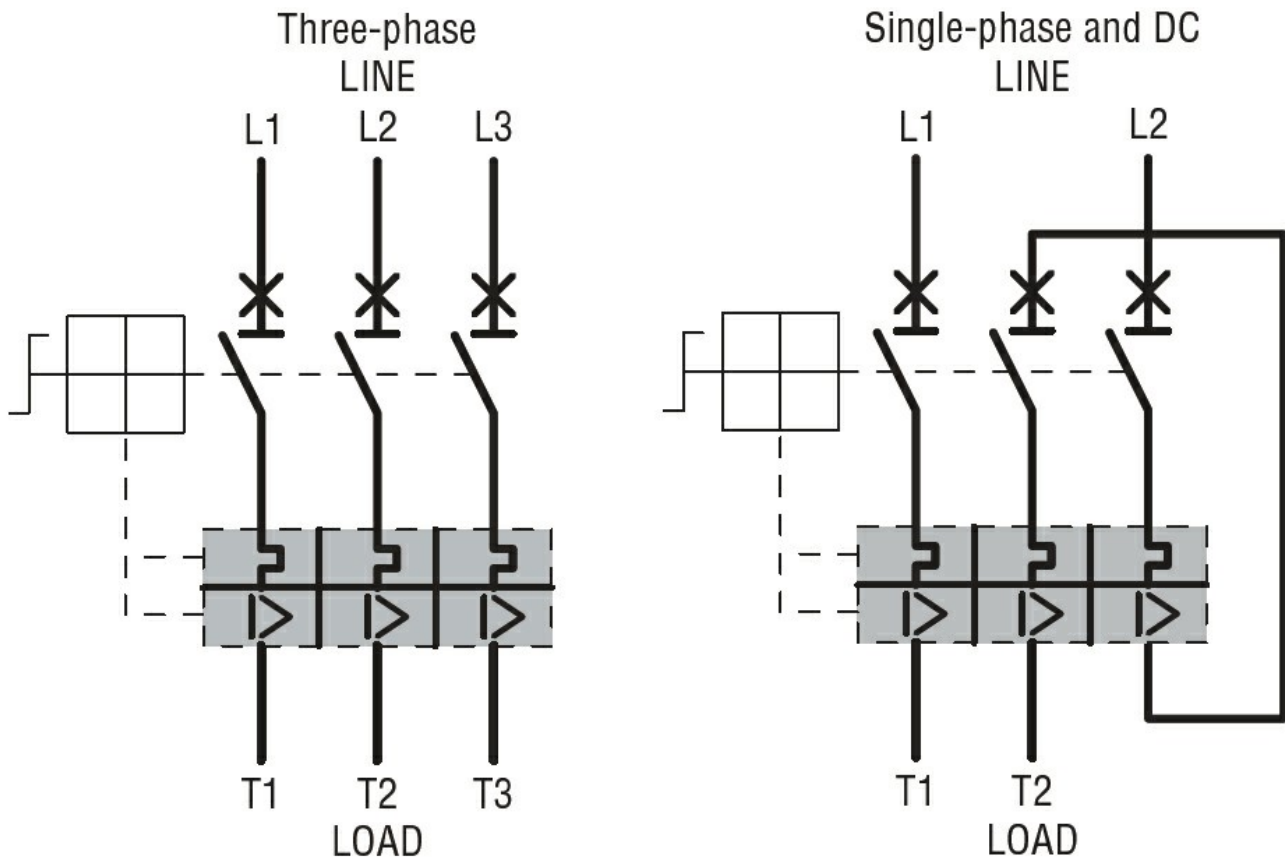
	min	mm <sup>2</sup>	0.75
	max	mm <sup>2</sup>	25
Flexibil cu secțiune conductor cu urechi	min	mm <sup>2</sup>	0.75
	max	mm <sup>2</sup>	25
Flexibil cu secțiune de conductor izolată	min	mm <sup>2</sup>	0.75
	max	mm <sup>2</sup>	25
Șurubelniță			PZ2
Protecția terminalelor de putere conform IEC/EN 60529			IP20
Lungime de dezlipire cablu			
	circuitul principal	mm	1
<b>Condiții ambientale</b>			
Temperatura			
Temperatura de Operare			
	min	°C	-20
	max	°C	+70
Temperatura de depozitare			
	min	°C	-50
	max	°C	+80
Temperatura de compensare			
	min	°C	-50
	max	°C	+40
Altitudine maximă		m	3000
Poziția de operare			
	normală permisă		Plan vertical Orice
Fixare			Șurub / șină DIN 35mm
Greutate		g	1000
<b>Date tehnice UL</b>			
Deconectarea motorului			
	la 480V	kA	50
	la 600V	kA	10
	Protecție		Siguranță sau întreruptor
Instalare motor de grup			
	la 480V	kA	50
	la 600V	kA	10
	Protecție		Siguranță sau întreruptor
Atingeți Protecția conductorilor			
	480Y/277V	kA	50
	600Y/347V	kA	10
UL508 / UL 60947-4-1 Controler de motor combinat manual cu autoprotecție (Tip E) Curent de scurtcircuit			
	240V	kA	100
	480Y/277V	kA	50
Putere nominală maximă UL/CSA monofazată			
	110V-120V	HP	5
	220V-240V	HP	10
Putere nominală maximă UL/CSA trifazată, 3 poli			
	200V-208V	HP	20
	220V-240V	HP	20
	440V-480V	HP	40

550V-600V HP 60

Dimensiuni



Diagrame de cablare



**Certificari si conformitate**

Certificari

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-2

IEC/EN 60947-4-1

UL508

Conformitate

cULus

EAC

**Clasificare ETIM**

ETIM 8.0

EC000074 -  
Intreruptor  
protectie motor