



Caracteristici electrice

Numărul de poli	Nr.	3
Curent nominal ($\leq 40^{\circ}\text{C}$)	A	40
Interval de reglare electronică a declanșării la suprasarcină	A	16...40
Interval de reglare a declanșării de scurtcircuit electronic	A	24...400
Tensiunea nominală de funcționare AC Ue	V	690
Tensiunea nominală de izolație Ui	V	1000
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV	8
Capacitate de rupere la scurtcircuit Icu		
	220...240VAC 50/60Hz	kA 100
	380...415VAC 50/60Hz	kA 50
	440...460VAC 50/60Hz	kA 50
	480...500VAC 50/60Hz	kA 42
	525VAC 50/60Hz	kA 22
	660...690VAC 50/60Hz	kA 10
Capacitatea de rupere a scurtcircuitului Ics		
	220...240VAC 50/60Hz	kA 100
	380...415VAC 50/60Hz	kA 50
	440...460VAC 50/60Hz	kA 50
	480...500VAC 50/60Hz	kA 42
	525VAC 50/60Hz	kA 22
	660...690VAC 50/60Hz	kA 5
Disiparea căldurii pe stâlp (max.)	W	5.4

Caracteristici mecanice

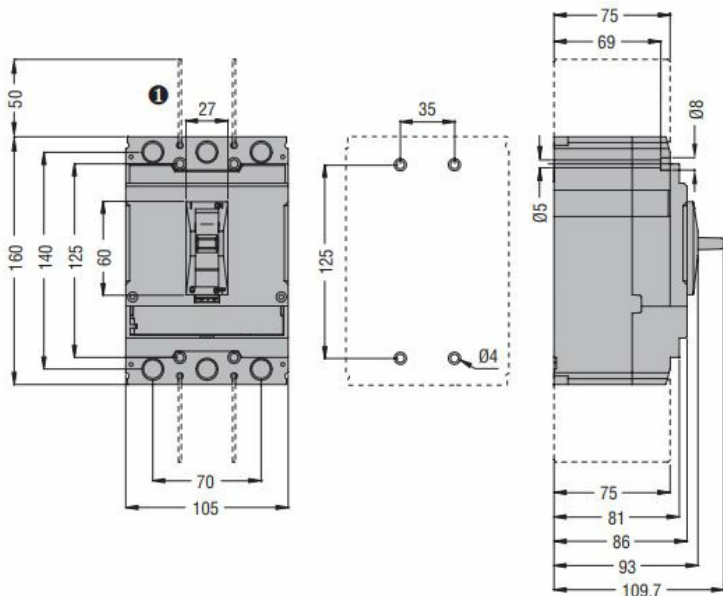
Terminale	Borne șurub	M8 x 20
	Instrument	Metric Allen key 6
Cuplu de strângere pentru terminale		
	max	Nm 14
	max	Ibin 125
Poziție de montare	normală	Pe plan vertical
	permisă	Orice
Fixare		Șurub
Greutate	g	2000
Durata de viața mecanică	cycles	25000
Durata de viața electrică	cycles	10000
Dimensiuni (L x A x A)	mm	105x160x86
Condiții ambientale		
Temperatura		
	Temperatura de Operare	
	min	$^{\circ}\text{C}$ -20
	max	$^{\circ}\text{C}$ +70
	Temperatura de depozitare	
	min	$^{\circ}\text{C}$ -40

	max	°C	+80
Derating current pentru temperaturi >40°C			
	50°C	°C	38
	60°C	°C	35
	70°C	°C	33

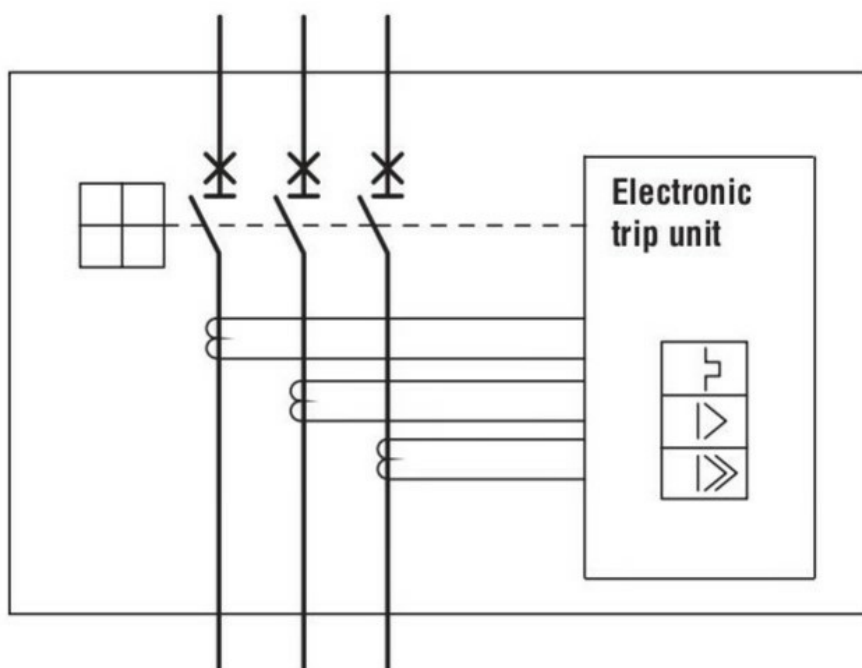
Rezistență și protecție

Grad IP frontal IP20

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Certificari

IEC/EN/BS 60947-2

Clasificare ETIM

EC000066 - Contactor de putere, comutare AC