



Caratteristiche elettriche

Numero di poli	Nr.	3
Corrente nominale ($\leq 40^{\circ}\text{C}$)	A	40
Campo di regolazione sganciatore elettronico di sovraccarico	A	16...40
Campo di regolazione sganciatore elettronico di corto circuito	A	24...400
Tensione nominale di funzionamento AC	V	690
Tensione nominale di isolamento Ui	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8
Potere di interruzione in corto circuito 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
Potere di interruzione in corto circuito 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
Dissipazione termica per fase (max)	W	5.4

Caratteristiche meccaniche

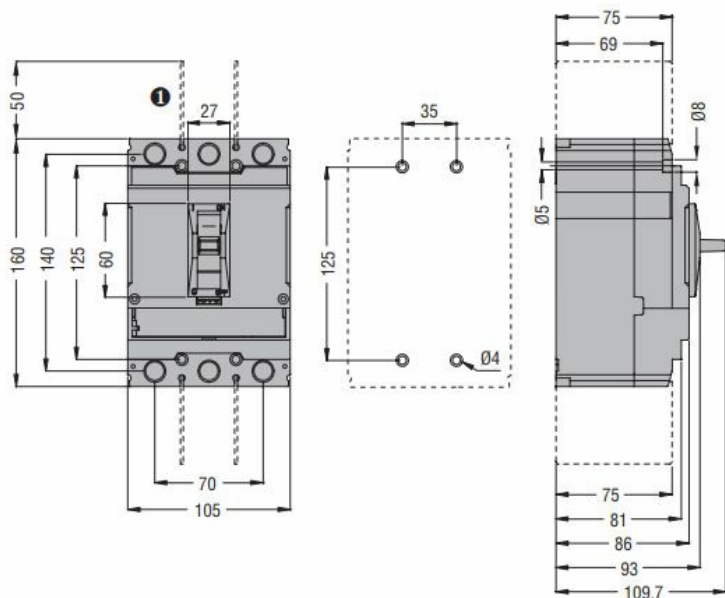
Attacchi	vite utensile	M8 x 20 Metric Allen key 6
Coppia di serraggio terminali	max max	Nm 14 lbin 125
Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Su piano verticale Qualsiasi
Fissaggio		A vite
Peso prodotto	g	2000
Durata meccanica	cycles	25000
Durata elettrica	cycles	10000
Dimensioni (L x A x P)	mm	105x160x86
Condizioni ambientali		
Temperatura		
Temperatura di impiego	min max	$^{\circ}\text{C}$ -20 $^{\circ}\text{C}$ +70
Temperatura di stoccaggio	min	$^{\circ}\text{C}$ -40

	max	°C	+80
Declassamento corrente per temperatura >40°C			
	50°C	°C	38
	60°C	°C	35
	70°C	°C	33

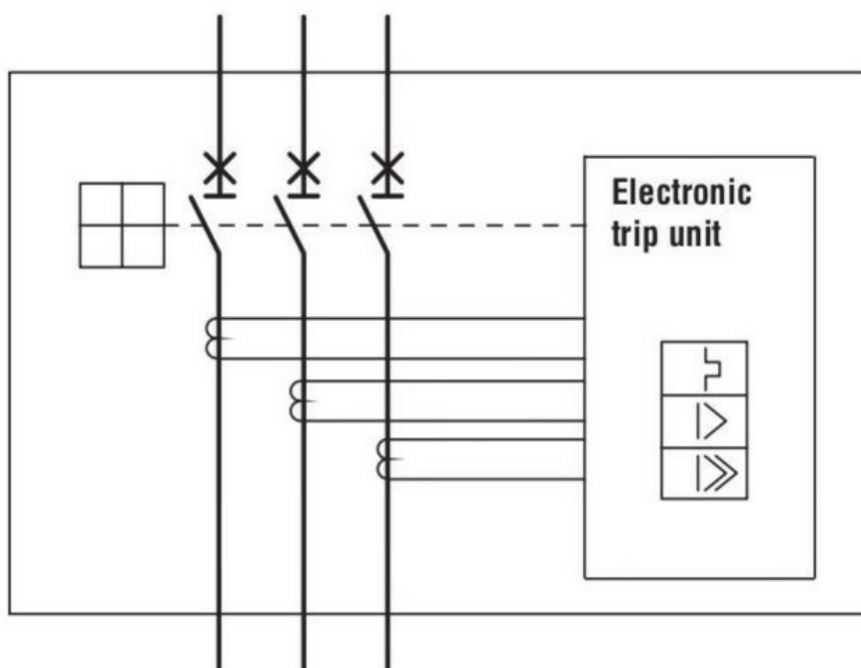
Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale IP20

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Certificazioni

IEC/EN/BS 60947-2

Classificazione ETIM

EC000066 - Power contactor, AC switching