



Caratteristiche elettriche

Numero di poli	Nr.	3
Corrente nominale ($\leq 40^{\circ}\text{C}$)	A	400
Campo di regolazione sganciatore elettronico di sovraccarico	A	150...400
Campo di regolazione sganciatore elettronico di corto circuito	A	225...4400
Tensione nominale di funzionamento AC	V	600
Tensione nominale di isolamento U_i	V	750
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp})	kV	8
Dissipazione termica per fase (max)	W	48

Dati tecnici UL

Potere di interruzione in corto circuito UL489	240VAC 50/60Hz	kA	100
	480VAC 50/60Hz	kA	65
	600VAC 50/60Hz	kA	35
Potere di interruzione in corto circuito Icu IEC60947-2	220...240VAC 50/60Hz	kA	100
	380...415VAC 50/60Hz	kA	65
	480...500VAC 50/60Hz	kA	35

Caratteristiche meccaniche

Attacchi	vite utensile		M10 x 30 Allen key 7/16"
Coppia di serraggio terminali	max	Nm	54
	max	lbin	478
Posizione di montaggio	Normale		Su piano verticale
	Ammessa		Qualsiasi
Fissaggio			A vite
Peso prodotto		g	6300
Durata meccanica		cycles	20000
Durata elettrica		cycles	10000
Dimensioni (L x A x P)		mm	140x290x110

Condizioni ambientali

Temperatura	Temperatura di impiego	min	$^{\circ}\text{C}$	-20
		max	$^{\circ}\text{C}$	+70
	Temperatura di stoccaggio	min	$^{\circ}\text{C}$	-40
		max	$^{\circ}\text{C}$	+80

Declassamento corrente per temperatura $>40^{\circ}\text{C}$

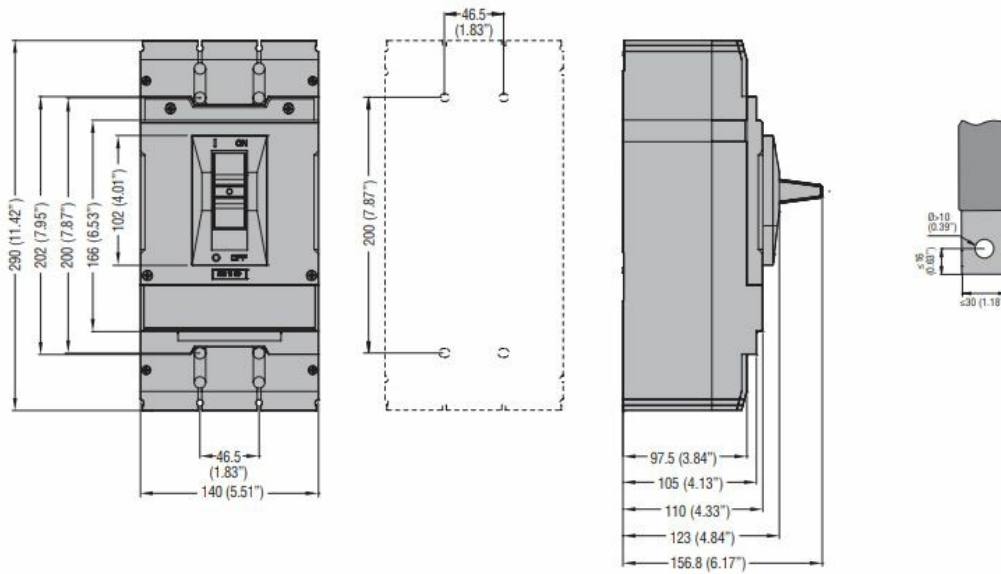
50°C	$^{\circ}\text{C}$	375
60°C	$^{\circ}\text{C}$	353
70°C	$^{\circ}\text{C}$	328

Tolleranze e protezioni

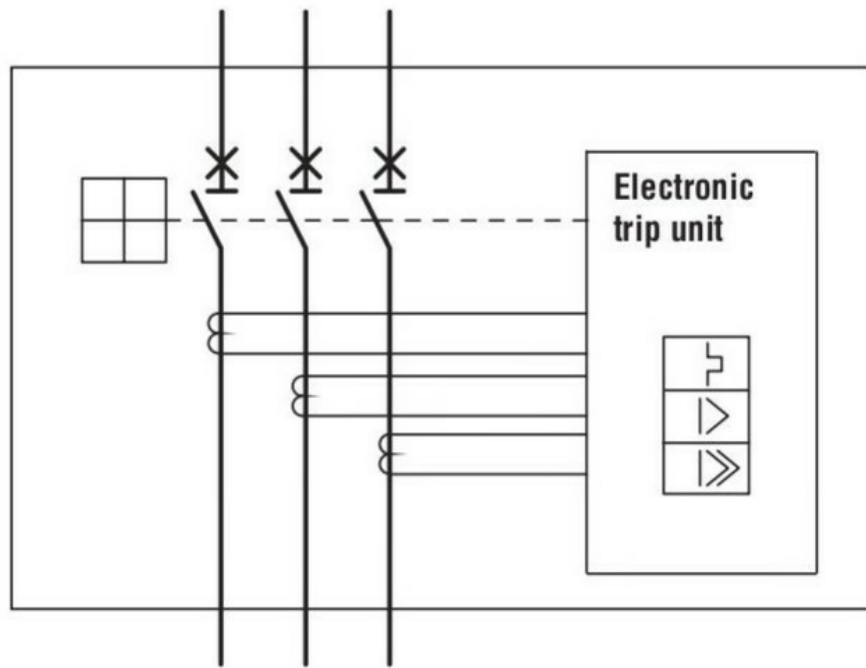
Grado di protezione IP frontale

IP20

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

cULus

Classificazione ETIM

EC000066 - Power contactor, AC switching