



Caratteristiche elettriche

Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	400
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4
Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)	VAC	230/400
Tensione di funzionamento nominale DC	VDC	125
Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale (In)	A	100
Curva di intervento		D
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	10
Durata elettrica	cycles	10000
Potenza dissipata per polo max	W	14

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego	min	°C	-40
	max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	+80
Altitudine massima	m		2000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale		Piano verticale
Fissaggio			Guida DIN 35mm
Coppia di serraggio terminali	min	Nm	3.2
	max	Nm	3.5
	min	Ibin	28.3
	max	Ibin	31
Attacchi utensile			Pz 2
Sezione dei conduttori			
IEC	min	mm ²	2.5
	max	mm ²	50
AWG/Kcmil	min		14
	max	kcmil	1/0
Durata meccanica	cycles		10000
Peso prodotto	g		340
Grado di protezione IP frontale			IP20
Grado di inquinamento			3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0	EC000042 - Interruttore magnetotermico
----------	--