

Caratteristiche dei contatti

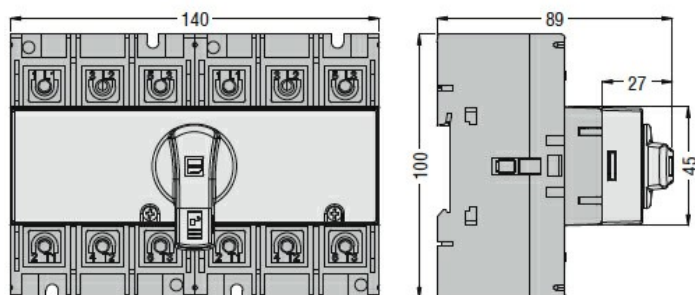
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC $\leq 40^{\circ}\text{C}$	A	80
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8
Corrente di impiego Ie		
AC21A		
400V	A	80
500V	A	80
690V	A	80
AC22A		
400V	A	80
500V	A	80
690V	A	80
AC23A		
400V	A	80
500V	A	63
690V	A	47
Potenza dissipata per polo max	W	2.6
Potenza nominale AC23A		
400V	kW	45
690V	kW	45
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	2.5
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	50
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG80
Potere di chiusura AC23A 400V	A	1250
Potere di apertura AC23A 400V	A	1000
Durata meccanica	cycles	30000
Durata elettrica AC21A	cycles	30000

Caratteristiche meccaniche

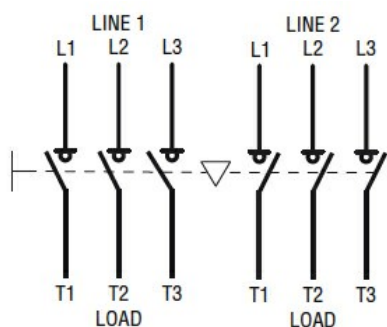
Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio		A vite / guida DIN 35mm
Attacchi		
	tipo	A bussola
	larghezza morsetto	mm 12.4
	altezza morsetto	mm 10.4
	vite	M8
	utensile	M8 Brugola 4
Coppia di serraggio terminali		
	min	Nm 5
	max	Nm 6
	min	Ibin 45

	max	lbin	54
Sezione dei conduttori			
	IEC min	mm ²	4
	IEC max	mm ²	70
	AWG/kcmil min		12
	AWG/kcmil max	kcmil	1
Peso prodotto		g	881
Condizioni ambientali			
Temperatura di impiego			
	min	°C	-25
	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+70
Altitudine massima		m	3000
Tolleranze e protezioni			
Grado di protezione IP frontale			IP20
Grado di inquinamento			3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60335-2-89

Certificazioni

CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L

CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L

UL 60335-2-40 LZGH A2L

UL 60335-2-89 LZGH A2L

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore