



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	A	63
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8
Corrente di impiego Ie		
AC21A		
400V	A	63
500V	A	63
690V	A	63
AC22A		
400V	A	63
500V	A	45
690V	A	45
AC23A		
400V	A	45
500V	A	25
690V	A	25
Potenza nominale AC23A		
400V	kW	22
690V	kW	22
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	10
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG63
Potere di chiusura AC23A 400V	A	450
Potere di apertura AC23A 400V	A	360
Durata meccanica	cycles	100000
Durata elettrica AC21A	cycles	15000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio		A vite / guida DIN 35mm
Attacchi		
	tipo	A bussola
	larghezza morsetto	mm 5.6
	altezza morsetto	mm 6.5
	vite	M4
	utensile	Phillips 2
Coppia di serraggio terminali		
	min	Nm 1.8
	max	Nm 2
	min	Ibin 16
	max	Ibin 18

Sezione dei conduttori

IEC min	mm ²	0.75
IEC max	mm ²	16
AWG/kcmil min		18
AWG/kcmil max	kcmil	6

Peso prodotto g 302

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

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