



**Caratteristiche dei contatti**

Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC ≤ 40°C	A	25
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U <sub>imp</sub> )	kV	8
Corrente di impiego I <sub>e</sub>		
AC21A	400V	A 25
	500V	A 25
	690V	A 25
AC22A	400V	A 25
	500V	A 25
	690V	A 25
AC23A	400V	A 25
	500V	A 25
	690V	A 25
Potenza nominale AC23A	400V	kW 11
	690V	kW 22
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	10
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG25
Potere di chiusura AC23A 400V	A	400
Potere di apertura AC23A 400V	A	320
Durata meccanica	cycles	100000
Durata elettrica AC21A	cycles	100000

**Caratteristiche meccaniche**

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

**Sezione dei conduttori**

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

Peso prodotto	g	356
---------------	---	-----

#### 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