



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	A	1200
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12
Corrente di impiego Ie		
AC21A		
	400V	A 1200
	500V	A 1200
	690V	A 1200
	1000V	A 1200
AC22A		
	400V	A 1200
	500V	A 1200
	690V	A 1200
AC23A		
	400V	A 1200
	500V	A 1200
	690V	A 1200
Potenza dissipata per polo max	W	63
Potenza nominale AC23A		
	400V	kW 710
	690V	kW 1000
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	50
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	100
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/1250
Potere di chiusura AC23A 400V	A	12500
Potere di apertura AC23A 400V	A	10000
Durata meccanica	cycles	3000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio		A vite
Attacchi	tipo	M12
Coppia di serraggio terminali		
	min	Nm 50
	max	Nm 75
	min	Ibin 442
	max	Ibin 664

Dati tecnici UL

UL Standard		UL98
Corrente di utilizzo generale	A	1200
Tensione d'impiego max	V	600

Potenza/FLA motore trifase

240V	HP/A	200/480
480V	HP/A	500/590
600V	HP/A	500/472

Corrente di cortocircuito

kA rms 100

Corrente di cortocircuito con fusibile

Class/A L/1200

Kit attacchi terminali UL

GLX510

Dimensioni minime contenitore a corrente nominale

mm mm 1220x610x305

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min °C -25
max °C +55

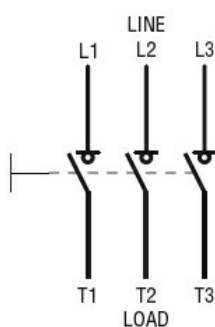
Temperatura di stoccaggio

min °C -40
max °C +70

Altitudine massima

m 3000

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

Certificazioni

cULus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore