



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C	A	200
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})	kV	12
Corrente di impiego I _e		
AC21A		
	400V	A 200
	500V	A 200
	690V	A 200
AC22A		
	400V	A 200
	500V	A 200
	690V	A 200
AC23A		
	400V	A 200
	500V	A 200
	690V	A 200
Potenza dissipata per polo max	W	4
Potenza nominale AC23A		
	400V	kW 110
	690V	kW 200
Potenza reattiva per comando condensatori a		
	400V	kvar 100
Corrente nominale di breve durata (1s) I _{cw} (rms)	kA	6
Corrente nominale di breve durata (0.3s) I _{cw} (rms)	kA	12
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	100
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	J/200
Potere di chiusura AC23A 400V	A	2000
Potere di apertura AC23A 400V	A	1600
Durata meccanica	cycles	20000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio		A vite / guida DIN 35mm
Attacchi	tipo	M8 x 25
Coppia di serraggio terminali	min	Nm 15
	max	Nm 22
	min	I _{bin} 132
	max	I _{bin} 194
Sezione dei conduttori	IEC min	mm ² 70

IEC max	mm ²	185
AWG/kcmil min		00
AWG/kcmil max	kcmil	400

Dati tecnici UL

UL Standard			UL98
Corrente di utilizzo generale		A	200
Tensione d'impiego max		V	600
Potenza/FLA motore trifase			
	240V	HP/A	75/192
	480V	HP/A	150/180
	600V	HP/A	200/192
Corrente di cortocircuito		kA rms	200
Corrente di cortocircuito con fusibile		Class/A	J/200
Kit attacchi terminali UL			GLX500 - GLX501

Dimensioni minime contenitore a corrente nominale

mm	mm	400 x 250 x 150
in	in	15,8 x 9,9 x 5,9

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego			
	min	°C	-25
	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+70
Altitudine massima		m	3000

Dimensioni

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore