



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C	A	800
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 800
	500V	A 800
	690V	A 800
	1000V	A 800
AC22A		
	400V	A 800
	500V	A 800
	690V	A 800
AC23A		
	400V	A 800
	500V	A 800
	690V	A 800
	1000V	A 400
Potenza dissipata per polo max	W	63
Potenza nominale AC23A		
	400V	kW 400
	690V	kW 800
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Corrente nominale di breve durata (1s) I _{cw} (rms)	kA	50
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	100
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/800
Potere di chiusura AC23A 400V	A	8000
Potere di apertura AC23A 400V	A	6400
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	I _{bin} 442
	max	I _{bin} 664

Dati tecnici UL

UL Standard	UL98
Corrente di utilizzo generale	A 800

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/800
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
Omologazioni e conformità		
Omologazioni	IEC/EN/BS 60947-1	
	IEC/EN/BS 60947-3	
Certificazioni	cULus	
Classificazione ETIM		
ETIM 8.0		EC000216 - Sezionatore