



Denumirea produsului			Separator de sarcina
Denumirea tipului de produs			GL UL
Numărul de poli	Nr.	4	
Tip tensiune de operare			AC
Caracteristicile contactului			
Curent termic convențional în aer liber I _{th} IEC	A	800	
Tensiune nominală de izolație U _i IEC/EN	V	1000	
Tensiune nominală de rezistență la impuls U _{imp}	kV	12	
Curentul de funcționare 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
Putere disipată pe stâlp max	W	63	
Putere nominală de funcționare AC23A			
	400V	kW	400
	690V	kW	800
Curent nominal de scurtă durată (1s) I _{cw} (rms)	kA	50	
Curent condiționat de scurtcircuit (rms)	kA	100	
Protecție la scurtcircuit cu siguranță	Class/A	gG/800	
Capacitate de realizare AC23A 400V	A	8000	
Capacitate de rupere AC23A 400V	A	6400	
Durata de viața mecanică	cycles	3000	
Caracteristici mecanice			
Poziția de operare	normală permisă	Plan vertical Orice	
Fixare		Șurub	
Terminale	Tip	M12	
Cuplu de strângere pentru terminale			
	min	Nm	50
	max	Nm	75
	min	lbin	442

	max	Ibin	664
Date tehnice UL			
Standard UL			UL98
Evaluarea curentului de uz general		A	800
Tensiune de operare max		V	600
Motor trifazat cai putere/curent FLA			
	240V	HP/A	200/480
	480V	HP/A	500/590
	600V	HP/A	500/472
Evaluare de scurtcircuit		kA rms	100
Valoare de scurtcircuit cu siguranță		Class/A	L/800
Urechi pentru kit terminale UL			GLX510
Dimensiunile minime ale carcasei la curentul nominal			
	mm	mm	1220x610x305
Conditii ambientale			
Temperatura de Operare			
	Temperatura min	°C	-25
	Temperatura max	°C	+55
Temperatura de depozitare			
	Temperatura min	°C	-40
	Temperatura max	°C	+70
Altitudine maximă		m	3000
Certificari si conformitate			
Conformitate			
	IEC/EN/BS 60947-1		
	IEC/EN/BS 60947-3		
Certificari			
	cULus		
Clasificare ETIM			
ETIM 8.0			EC000216 - Separator de sarcina