



Denumirea produsului			Separator de sarcina
Denumirea tipului de produs			GL UL
Numărul de poli	Nr.	3	
Tip tensiune de operare			AC
Caracteristicile contactului			
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC	A	1600	
Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V	1000	
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV	12	
Curentul de funcționare Ie			
AC21A			
	400V	A	1600
	500V	A	1600
	690V	A	1600
	1000V	A	1600
AC22A			
	400V	A	1600
	500V	A	1600
	690V	A	1600
AC23A			
	400V	A	1600
	500V	A	1600
	690V	A	1600
Putere disipată pe stâlp max	W	63	
Putere nominală de funcționare AC23A			
	400V	kW	900
	690V	kW	1000
Curent nominal de scurtă durată (1s) Icw (rms)	kA	50	
Curent condiționat de scurtcircuit (rms)	kA	100	
Protecție la scurtcircuit cu siguranță	Class/A	gG/2x800	
Capacitate de realizare AC23A 400V	A	16000	
Capacitate de rupere AC23A 400V	A	12800	
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	lbin	664

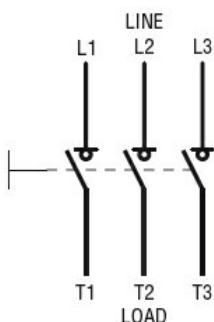
Date tehnice UL

Standard UL			UL98
Evaluarea curentului de uz general	A	1600	
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/1600	
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	

Diagrame de cablare



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
----------	------------------------------------