

Denumirea produsului				Comutatoare cu came rotative
Denumirea tipului de produs				GX32
Caracteristici generale				
Diagrama de comutare				135 - Multi-pas 0- 1-2 3 poli
Nr de elemente				3
Forma de montare				O - Montare spate cu maner negru
Caracteristicile contactului				
Tensiunea nominală de izolație Ui	Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V	690	
	Tensiune nominală de izolație Ui UL/CSA	V	600	
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp		kV	6	
Curent termic convențional de aer liber Ith	IEC/EN	A	32	
	UL/CSA	A	32	
Tensiune nominală de funcționare		V	440	
Tensiune nominală de impuls operațională		kV	4	
Dimensiunea maximă a siguranței pentru protecția la scurtcircuit In (gG)	10kA	A	35	
	15kA	A	35	
	25kA	A	35	
Curent de scurtă durată nominal Icw	1s	kA	1000	
Conductivitate			10/5 mA/V	
Curentul de funcționare la IEC/EN	AC1/AC21A			
		A	32	
	AC15			
	110V	A	25	
	220/230V	A	20	
	380/400V	A	10	
	660/690V	A	2	
Putere nominală de funcționare în AC	AC-3 trifazat			
	220/230V	kW	7.5	
	380/440V	kW	11	
	500/690V	kW	11	
	AC-3 monofazat			
	110V	kW	1.8	
	220/230V	kW	3.5	
	380/440V	kW	5.5	
	AC23A trifazat			
	220/230V	kW	8	
	380/440V	kW	15	
	500/690V	kW	15	
	AC23A monofazat			
	110V	kW	2.2	
	220/230V	kW	3.5	
	380/440V	kW	6	
Curentul nominal de funcționare în DC				

DC21A				
	48V	A	32	
	60V	A	32	
	110V	A	5	
	220V	A	0.8	
	440V	A	0.25	
DC23A (poli în serie)				
	24V	A	32 (1)	
	48V	A	32 (2)	
	60V	A	32 (3)	
	110V	A	15 (3)	
	220V	A	12 (4)	
DC13				
	24V	A	32	
	48V	A	25	
	60V	A	14	
	110V	A	3	
	220V	A	0.5	
	440V	A	0.15	
Disiparea puterii		W	1.6	
Caracteristici mecanice				
Terminale Borne șurub			M4	
Cuplu de strângere pentru terminale max		Nm	1.2	
Dimensiunea conductorului				
AWG - Cablu rigid				
	min	AWG	16	
	max	AWG	8	
AWG - Cablu flexibil				
	min	AWG	16	
	max	AWG	10	
Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu flexibil				
	min	mm ²	1.5	
	max	mm ²	6	
Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu rigid				
	min	mm ²	1.5	
	max	mm ²	10	
Durata de viața mecanică		cycles	1X10 ⁶	
Date tehnice UL				
Puterea motorului pentru control direct on-line pentru motor trifazat				
	120V	HP	3	
	240V	HP	7.5	
	480V	HP	15	
	600V	HP	15	
pentru motor monofazat				
	120V	HP	1.5	
	240V	HP	3	
Conditii ambientale				
Temperatura				
Temperatura de Operare				
	min	°C	-25	
	max	°C	+55	
Temperatura de depozitare				
	min	°C	-40	

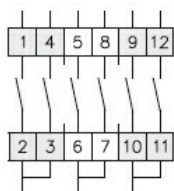
max °C +70

Rezistență și protecție

Grad IP frontal	IP65
Grad IP terminale	IP20

Dimensiuni

Diagrame de cablare



0					
1	X		X		X
2		X		X	X

107
123
135

Certificari si conformitate

Conformitate

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN/BS 60947-1
IEC/EN/BS 60947-3
IEC/EN/BS 60947-5-1
IEC/EN/BS 61058-1
UL60947-4-1

Certificate

cULus
EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
Selector complet