

Denumirea produsului				Comutator cu came in carcasă
Denumirea tipului de produs				GX32
Caracteristici generale				
Diagrama de comutare				53 - Comutator 3 poli - Motor cu 2 viteze care porneste cu infasurari separate
Nr de elemente				3
Forma de montare				P25 - Carcasă din plastic cu mâner roșu/galben
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 Ie 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

Clasificare ETIM

ETIM 8.0 EC001029 -
Selector complet