



Denumirea produsului	Comutatoare cu came rotative		
Denumirea tipului de produs	GX32		
Caracteristici generale			
Diagrama de comutare	03 - Comutator ON/OFF cu retur cu arc 3 poli		
Nr de elemente	2		
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 le 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
<hr/>			
AC23A monofazat	110V	kW	2.2
	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	6
<hr/>			
Curentul nominal de funcționare în DC			
DC21A	48V	A	32
	60V	A	32
	110V	A	5
	220V	A	0.8
	440V	A	0.25
<hr/>			
DC23A (poli în serie)	24V	A	32 (1)
	48V	A	32 (2)
	60V	A	32 (3)
	110V	A	15 (3)
	220V	A	12 (4)
<hr/>			
DC13	24V	A	32
	48V	A	25
	60V	A	14
	110V	A	3
	220V	A	0.5
	440V	A	0.15
<hr/>			
Disiparea puterii		W	1.6
Caracteristici mecanice			
Terminale Borne șurub			M4
Cuplu de strângere pentru terminale max		Nm	1.2
<hr/>			
Dimensiunea conductorului			
AWG - Cablu rigid	min	AWG	16
	max	AWG	8
<hr/>			
AWG - Cablu flexibil	min	AWG	16
	max	AWG	10
<hr/>			
Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu flexibil			
	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	6
<hr/>			
Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu rigid			
	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	10
<hr/>			
Durata de viata mecanica		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
<hr/>			
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

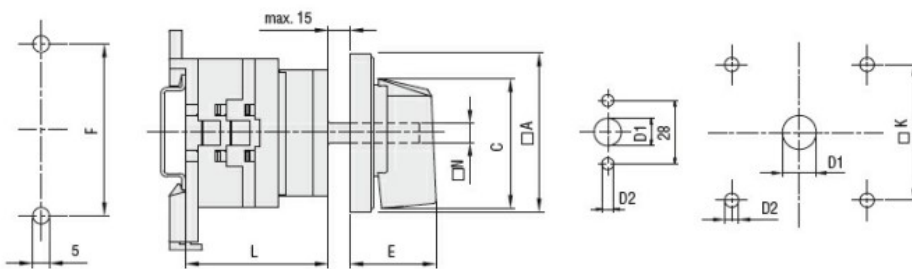
Grad IP frontal

IP65

Grad IP terminale

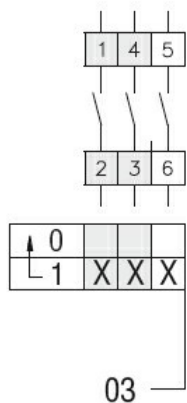
IP20

Dimensiuni



Series	Dimensions					L Number of elements											
	□A	C	E	F	□N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GX16	48	39.5	26.5	52	6	37	45.5	54	62.5	71	79.5	88	96.5	105	113.5	122	130.5
GX20	48	39.5	26.5	52	6	37	45.5	54	62.5	71	79.5	88	96.5	105	113.5	122	130.5
GX32	65	53	34.5	68	7	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180
GX40	65	53	34.5	68	7	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180

Diagrame de cablare



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