



Tipo	GX32		
Caratteristiche generali			
Schema	11		
Caratteristiche dei contatti			
Numero di poli	nr.	3	
Tensione nominale di isolamento	IEC/EN	V	690
	UL/CSA	V	600
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)			kV 6
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith	UL/CSA	A	32
Tensione di funzionamento nominale			V 440
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)	25kA	A	35
	50kA	A	32
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	A	800
Corrente di impiego Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			A 32
AC15	110V	A	25
	220/230V	A	20
	380/400V	A	10
	660/690V	A	5.5
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC3	220/230V	kW	7.5
	380/440V	kW	11
	500/690V	kW	11
monofase AC3	110V	kW	1.8
	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	5.5
trifase AC23A	220/230V	kW	8
	380/440V	kW	15
	500/690V	kW	15
monofase AC23A	110V	kW	2.2
	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	6
Corrente nominale di impiego in DC			
DC21A	48V	A	32

COMMUTATORE A CAMME, SERIE GX, ESECUZIONE P IN CASSETTA CON MANOPOLA.
COMMUTATORE PER MOTORI, INVERTITORE DI MARCIA TRIPOLARE - SCHEMA 11, 32A

	60V	A	32
	110V	A	5
	220V	A	0.8
	440V	A	0.25
<hr/>			
DC23A	24V	A	32
	48V	A	32
	60V	A	32
	110V	A	15
	220V	A	12
<hr/>			
DC13	24V	A	32
	48V	A	25
	60V	A	16
	110V	A	3
	220V	A	0.5
	440V	A	0.15

Caratteristiche meccaniche

Attacchi vite			M4
Coppia di serraggio terminali max		Nm	1.2
<hr/>			
Sezione dei conduttori			
AWG - Cavo rigido	min	AWG	16
<hr/>			
AWG - Cavo flessibile	min	AWG	16
	max	AWG	10
<hr/>			
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	6
<hr/>			
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	10
<hr/>			
Durata meccanica		cycles	5000000

Dati tecnici UL

Interruttori per motori a comando diretto			
Per motore trifase			
	120V	hp	3
	240V	hp	7.5
	480V	hp	15
	600V	hp	15
<hr/>			
Per motore monofase			
	120V	hp	1.5
	240V	hp	3

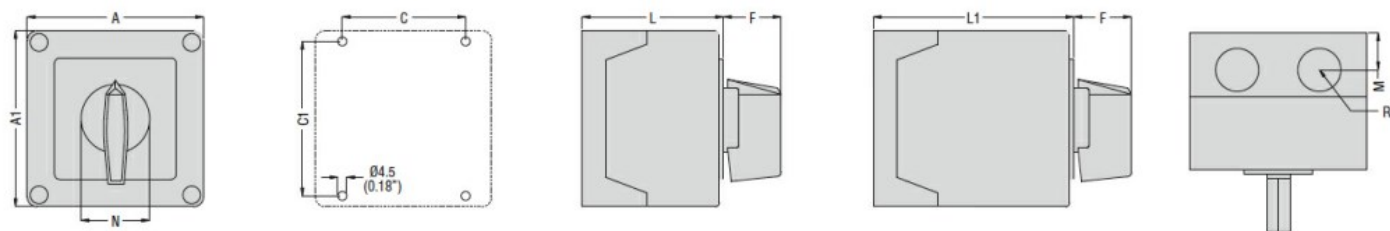
Condizioni ambientali

Temperatura			
Temperatura di impiego			
	min	°C	-25
	max	°C	+55
<hr/>			
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale	IP65
Grado di protezione Terminali	IP20

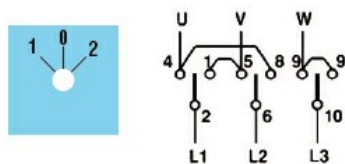
Dimensioni



Type	Enclosure size	N° of poles		Dimensions (mm / inches)												Protection degree	Cable glands R
		L	L1	A	A1	C	C1	F	M	N	L	L1					
GX16	90x90 (3.54"x3.54")	1-2	3-5	90	90	79	63	25●	19	30	71.3	98.3	IP65	4 PG 16			
GX20	110x110 (4.33"x4.33")	1-2	3-5	110	110	98.4	83	32●	21	39.5	85.5	119.5	IP65	4 PG 21			

● 28 (1.1") for ...P25 type.
● 38.5 (1.52") for ...P25 type.

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

- IEC/EN 60947-1
- IEC/EN 60947-3
- IEC/EN 60947-5-1
- IEC/EN 61058-1.

Omologazioni

- cULus
- EAC