



Tipo	GX32		
<b>Caratteristiche generali</b>			
Schema	53		
<b>Caratteristiche dei contatti</b>			
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

	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 <sup>2</sup>	1.5
	max	mm <sup>2</sup>	6
<hr/>			
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	min	mm <sup>2</sup>	1.5
	max	mm <sup>2</sup>	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

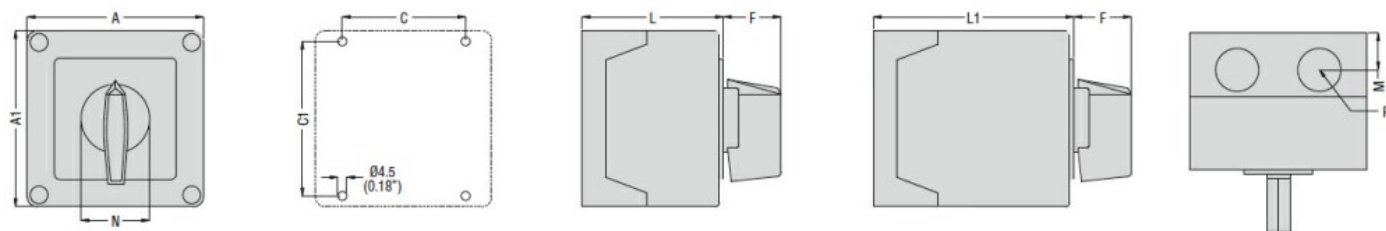
### Condizioni ambientali

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

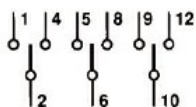
**Dimensioni**



Type	Enclosure size	N° of poles		Dimensions (mm)								Protection degree	Cable glands R	
		L	L1	A	A1	C	C1	F	M	N	L			L1
GX16	90x90	1-2	3-5	90	90	79	63	25	19	30	71.3	98.3	IP65	4 PG 16
GX20	(3.54"x3.54")	1-2	3-5	(3.54")	(3.54")	(3.11")	(2.48")	(0.98")	(0.74")	(1.18")	(2.80")	(3.87")		
GX32	110x110	1-2	3-4	110	110	98.4	83	32	21	39.5	85.5	119.5	IP65	4 PG 21
GX40	(4.33"x4.33")			(4.33")	(4.33")	(3.87")	(3.26")	(1.25")	(0.82")	(1.55")	(3.36")	(4.70")		

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

**Schema 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