



Tipo				GX32
<b>Caratteristiche generali</b>				
Schema				52
<b>Caratteristiche dei contatti</b>				
Numero di poli	nr.			2
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

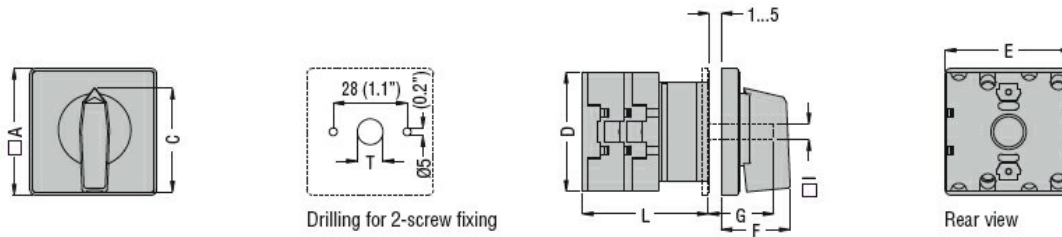
### Condizioni ambientali

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

### Tolleranze e protezioni

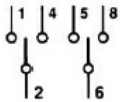
Grado di protezione IP frontale	IP65
Grado di protezione Terminali	IP20

**Dimensioni**



Type	Dimensions								L [mm (in)]					
	A	C	D	E	F	G	I	T	1 wafers	2 wafers	3 wafers	4 wafers	5 wafers	6 wafers
<b>GX16 U</b>	48 (1.89")	39.5 (1.55")	45 (1.77")	48 (1.89")	26.5 (1.04")	23.5 (0.92")	6 (0.24")	12 (0.47")	42.5 (1.67")	51 (2.00")	59.5 (2.34")	68 (2.67")	76.5 (3.01")	85 (3.35")
<b>GX20 U</b>	48 (1.89")	39.5 (1.55")	45 (1.77")	48 (1.89")	26.5 (1.04")	23.5 (0.92")	6 (0.24")	12 (0.47")	42.5 (1.67")	51 (2.00")	59.5 (2.34")	68 (2.67")	76.5 (3.01")	85 (3.35")
<b>GX32 U</b>	65 (2.56")	53 (2.09")	58 (2.28")	66 (2.59")	34.5 (1.36")	26 (1.02")	7 (0.27")	14 (0.55")	47.5 (1.87")	59.5 (2.34")	71.5 (2.81")	83.5 (3.29")	95.5 (3.75")	107.5 (4.23")
<b>GX40 U</b>	65 (2.56")	53 (2.09")	58 (2.28")	66 (2.59")	34.5 (1.36")	26 (1.02")	7 (0.27")	14 (0.55")	47.5 (1.87")	59.5 (2.34")	71.5 (2.81")	83.5 (3.29")	95.5 (3.75")	107.5 (4.23")

**Schema elettrici**



**Omologazioni e conformità**

**Conformità**

CSA C22.2 n°14.

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

IEC/EN 60947-5-1

IEC/EN 61058-1

UL508

**Omologazioni**

cULus

EAC