



GX32

Tipo

Caratteristiche generali

Schema 10

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

	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

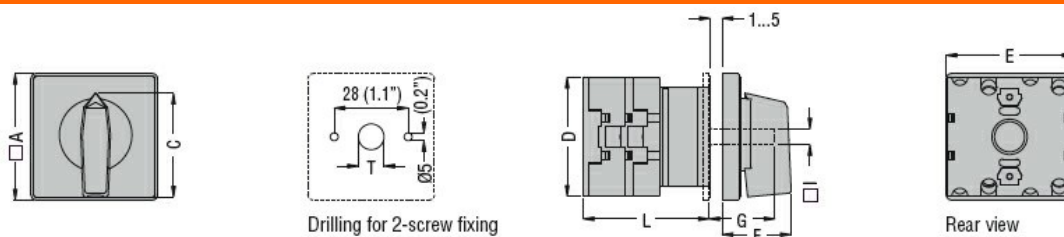
Condizioni ambientali

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

Tolleranze e protezioni

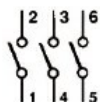
Grado di protezione IP frontale	IP65
Grado di protezione Terminali	IP20

Dimensioni



Type	Dimensions								L [mm (in)]					
	A	C	D	E	F	G	I	T	1 wafers	2 wafers	3 wafers	4 wafers	5 wafers	6 wafers
GX16 U	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")
GX20 U	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")
GX32 U	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")
GX40 U	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