



Tipo	GX40		
Caratteristiche generali			
Schema	53		
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	40
Tensione di funzionamento nominale			V 440
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)	10kA	A	40
	25kA	A	35
	50kA	A	35
	63kA	A	35
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	A	800
Corrente di impiego le IEC/EN	AC1/AC21A		
			A 40
	AC15		
	110V	A	25
	220/230V	A	22
	380/400V	A	12
	660/690V	A	7.5
Potenza nominale di impiego in AC	trifase AC3		
	220/230V	kW	7.5
	380/440V	kW	15
	500/690V	kW	15
	monofase AC3		
	110V	kW	2.2
	220/230V	kW	4.4
	380/440V	kW	7
	trifase AC23A		
	220/230V	kW	9
	380/440V	kW	18.5
	500/690V	kW	15
	monofase AC23A		
	110V	kW	3
	220/230V	kW	5.2
	380/440V	kW	7.5

Corrente nominale di impiego in DC

DC21A	48V	A	40
	60V	A	40
	110V	A	6
	220V	A	0.8
	440V	A	0.25
DC23A	24V	A	40
	48V	A	40
	60V	A	40
	110V	A	20
	220V	A	12
DC13	24V	A	40
	48V	A	32
	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
Sezione dei conduttori			
AWG - Cavo rigido	min	AWG	16
	max	AWG	8
AWG - Cavo flessibile	min	AWG	16
	max	AWG	10
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	6
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	max	mm ²	10
Durata meccanica		cycles	5000000

Dati tecnici UL

Interruttori per motori a comando diretto			
Per motore trifase	120V	hp	5
	240V	hp	10
	480V	hp	15
	600V	hp	15
Per motore monofase	120V	hp	2
	240V	hp	5

Condizioni ambientali

Temperatura			
Temperatura di impiego	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	+70

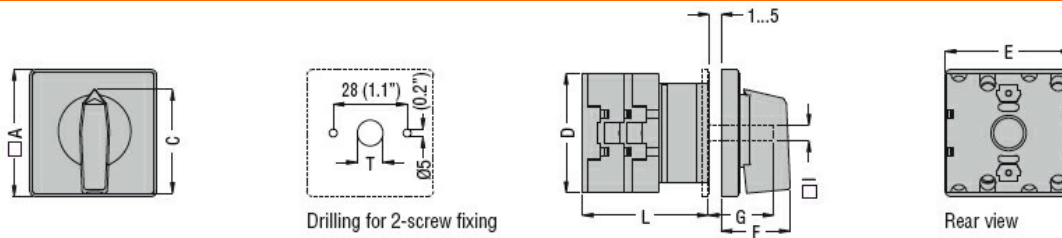
Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale			IP65
---------------------------------	--	--	------

Grado di protezione Terminali

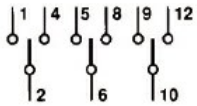
IP20

Dimensioni



Type	Dimensions								L [mm (in)]					
	□ A	C	D	E	F	G	□ I	T	1 waler	2 walers	3 walers	4 walers	5 walers	6 walers
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