



Tipo		GX40	
Caratteristiche generali			
Schema		75	
Caratteristiche dei contatti			
Numero di poli		nr.	4
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

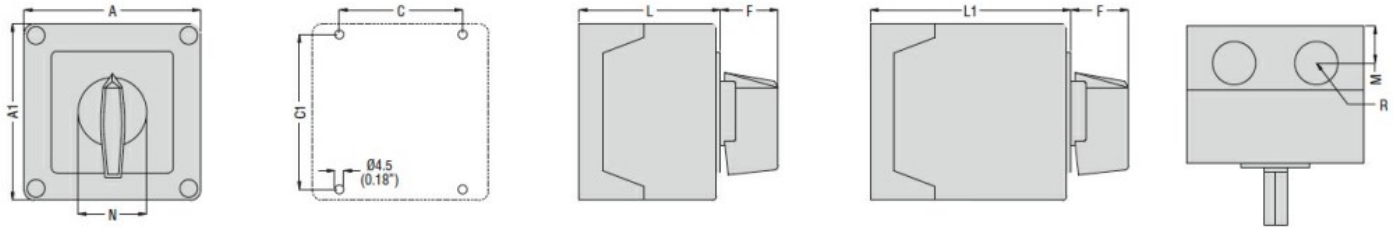
Tolleranze e protezioni

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

Grado di protezione Terminali

IP20

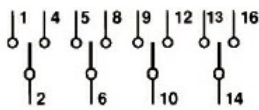
Dimensioni



Type	Enclosure size	N° of wires		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		1-2	3-5	(3.54")	(3.54")	(3.11")	(2.48")	(0.98")	(0.74")	(1.18")	(2.80")	(3.87")		
GX32	110x110 (4.33"x4.33")	1-2	3-4	110	110	98.4	83	32	21	39.5	85.5	119.5	IP65	4 PG 21
GX40				(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.

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