



Tipo		GX20	
<b>Caratteristiche generali</b>			
Schema		10	
<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	15
Tensione di funzionamento nominale		V	440
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)		25kA A	16
Corrente nominale di breve durata Icw		1s A	250
Corrente di impiego Ie IEC/EN			
AC1/AC21A		A	20
AC15		110V A	10
		220/230V A	8
		660/690V A	3.7
Potenza nominale di impiego in AC			
monofase AC3		380/440V kW	3
trifase AC23A		380/440V kW	7.5
monofase AC23A		380/440V kW	3.5
Corrente nominale di impiego in DC			
DC21A		48V A	20
		60V A	20
		110V A	4
		440V A	0.25
DC23A		24V A	20
		48V A	20
		60V A	20
		110V A	10
		220V A	8
DC13		24V A	20
		48V A	16

60V	A	12
110V	A	1
220V	A	0.4
440V	A	0.15

**Caratteristiche meccaniche**

Attacchi vite		M3
Coppia di serraggio terminali max	Nm	0.8

Sezione dei conduttori

AWG - Cavo rigido

min	AWG	20
max	AWG	14

AWG - Cavo flessibile

min	AWG	20
-----	-----	----

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile

min	mm <sup>2</sup>	0.5
max	mm <sup>2</sup>	2.5

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido

max	mm <sup>2</sup>	2.5
-----	-----------------	-----

Durata meccanica	cycles	5000000
------------------	--------	---------

**Dati tecnici UL**

Interruttori per motori a comando diretto

Per motore trifase

240V	hp	3
480V	hp	5
600V	hp	5

Per motore monofase

120V	hp	0.75
240V	hp	1.5

**Condizioni ambientali**

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

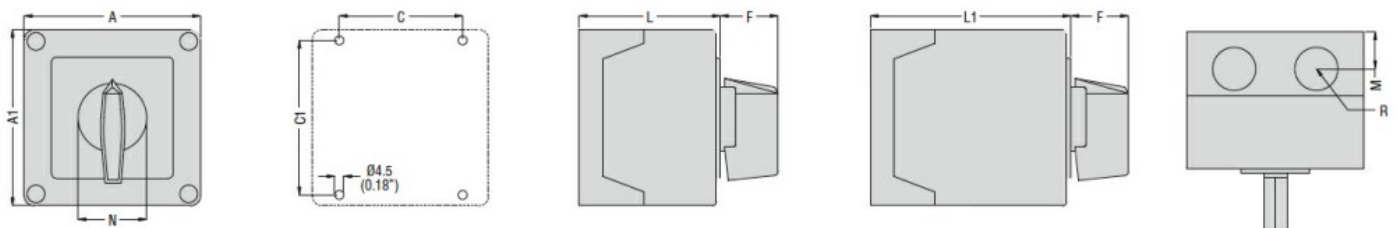
min	°C	-40
max	°C	+70

**Tolleranze e protezioni**

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

Grado di protezione Terminali	IP20
-------------------------------	------

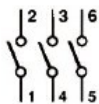
**Dimensioni**



Type	Enclosure size	N° of wires		Dimensions (mm)												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.

**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