



Denominazione del prodotto

Commutatori a
camme
GX20

Tipo

Caratteristiche generali

Schema

26 - Invertitore di
marcia trifase con
ritorno a molla

Numero di elementi

3

Esecuzione

U - Esecuzione
per montaggio
frontale con
maniglia nera

Caratteristiche dei contatti

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

IEC/EN	A	20
UL/CSA	A	15

Tensione di funzionamento nominale

V	440
---	-----

Tensione nominale di tenuta a impulso

kV	4
----	---

Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)

10kA	A	20
15kA	A	20
25kA	A	20

Corrente nominale di breve durata Icw

1s	kA	250
----	----	-----

Conducibilità

10/5 mA/V

Corrente di impiego Ie IEC/EN

AC1/AC21A

A	20
---	----

AC15

110V	A	10
220/230V	A	8
380/400V	A	6
660/690V	A	1.5

Potenza nominale di impiego in AC

trifase AC-3

220/230V	kW	3.7
380/440V	kW	5.5
500/690V	kW	5.5

monofase AC-3

110V	kW	0.75
220/230V	kW	1.8
380/440V	kW	3

trifase AC23A			

220/230V	kW	4
380/440V	kW	7.5
500/690V	kW	7.5

| monofase AC23A | | | |

110V	kW	0.75
220/230V	kW	2.2
380/440V	kW	3.5

| Corrente nominale di impiego in DC | | | |
| DC21A | | | |

48V	A	20
60V	A	20
110V	A	4
220V	A	0.6
440V	A	0.25

| DC23A (poli in serie) | | | |

24V	A	20 (1)
48V	A	20 (2)
60V	A	20 (3)
110V	A	10 (3)
220V	A	8 (4)

| DC13 | | | |

24V	A	20
48V	A	16
60V	A	12
110V	A	1
220V	A	0.4
440V	A	0.15

Potenza dissipata	W	0.6
-------------------	---	-----

| Caratteristiche meccaniche | | | |

Attacchi vite	M3
---------------	----

Coppia di serraggio terminali max	Nm	0.8
-----------------------------------	----	-----

| Sezione dei conduttori | | | |
| AWG - Cavo rigido | | | |

min	AWG	20
max	AWG	12

| AWG - Cavo flessibile | | | |

min	AWG	20
max	AWG	12

| Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile | | | |

min	mm ²	0.5
max	mm ²	2.5

| Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido | | | |

min	mm ²	0.5
max	mm ²	2.5

Durata meccanica	cycles	1X10 ⁶
------------------	--------	-------------------

Dati tecnici UL			
Interruttori per motori a comando diretto			
Per motore trifase			

120V	HP	1.5
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

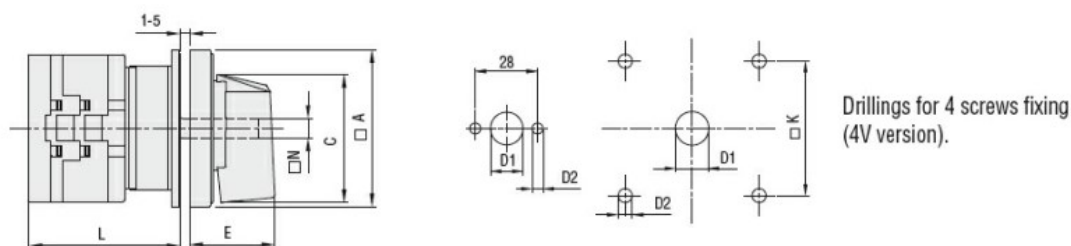
Grado di protezione IP frontale

IP65

Grado di protezione Terminali

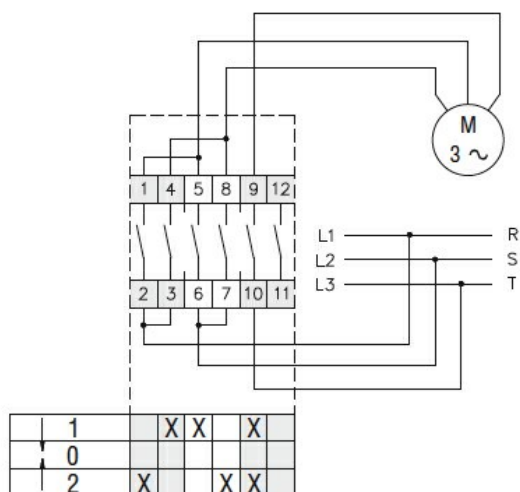
IP20

Dimensioni



Series	Dimensions							L Number of elements											
	□A	C	ØD1	ØD2	E	□K	□N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GX16	48	39.5	12	5	26.5	36	6	43	51.5	60	68.5	77	85.5	94	102.5	111	119.5	128	136.5
GX20	48	39.5	12	5	26.5	36	6	43	51.5	60	68.5	77	85.5	94	102.5	111	119.5	128	136.5
GX32	65	53	14	5	34.5	48	7	51	63	75	85	99	111	123	135	147	159	171	183
GX40	65	53	14	5	34.5	48	7	51	63	75	85	99	111	123	135	147	159	171	183

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-5-1

IEC/EN/BS 61058-1

UL60947-4-1

Omologazioni

cULus
EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001105 -
interruttore