

Caratteristiche generali

Schema	75 - Commutatore 4 poli
Numero di elementi	4
Esecuzione	U - Esecuzione per montaggio frontale con maniglia nera

Caratteristiche dei contatti

Tensione nominale di isolamento	IEC/EN	V	480
	UL/CSA	V	240
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	4
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith	IEC/EN	A	10
	UL/CSA	A	10
Tensione di funzionamento nominale		V	480
Tensione nominale di tenuta a impulso		kV	4
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)	10kA	A	16
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	250
Conducibilità			10/5 mA/V
Corrente di impiego Ie IEC/EN			
AC1/AC21A		A	10
AC15			
	110V	A	5
	220/230V	A	3
	380/400V	A	2
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC-3	220/230V	kW	1.5
	380/440V	kW	2.2
monofase AC-3	110V	kW	0.3
	220/230V	kW	0.55
	380/440V	kW	0.75
trifase AC23A	220/230V	kW	1.8
	380/440V	kW	3
monofase AC23A	110V	kW	0.7
	220/230V	kW	0.75
	380/440V	kW	1.1
Corrente nominale di impiego in DC			
DC21A	48V	A	10
	60V	A	7
	110V	A	2
	220V	A	0.7
	440V	A	0.2

DC13

24V	A	3
48V	A	3
60V	A	2
110V	A	1
220V	A	0.3
440V	A	0.1

Potenza dissipata W 0.4

Caratteristiche meccaniche

Attacchi vite 2.5M

Coppia di serraggio terminali max Nm 0.4

Sezione dei conduttori

AWG - Cavo rigido

min	AWG	20
max	AWG	14

AWG - Cavo flessibile

min	AWG	20
max	AWG	14

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile

min	mm ²	0.5
max	mm ²	1.5

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido

min	mm ²	0.5
max	mm ²	1.5

Durata meccanica cycles 1x10⁶

Dati tecnici UL

Interruttori per motori a comando diretto

Per motore trifase

240V	HP	2
------	----	---

Per motore monofase

240V	HP	0.75
------	----	------

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

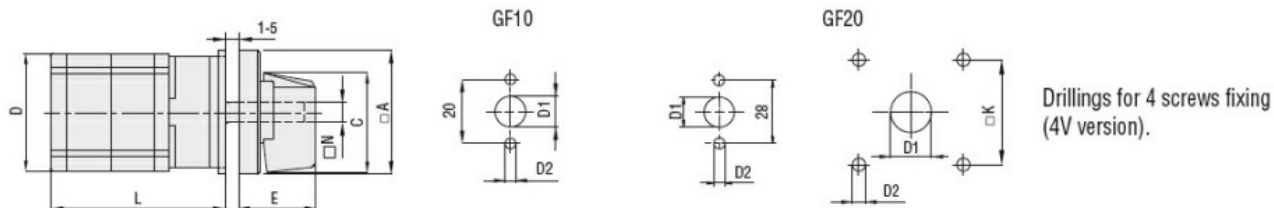
min	°C	-40
max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale IP40

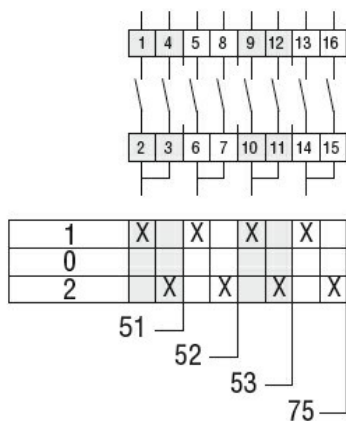
Grado di protezione Terminali IP20

Dimensioni



Series	Dimensions								L Number of elements											
	□A	C	D	∅D1	∅D2	E	□K	N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GF10	30	24	29	9	3.2	18.5	-	∅5	40	52	64	76	88	100	112	124	-	-	-	-
GF20	48	39.5	36	12	5	26.5	36	□6	44	57.5	71	84.5	98	111.5	125	138.5	152	165.5	179	192.5

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
UL60947-4-1

Omologazioni

cULus
EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
Selettore
completo