

Denominazione del prodotto	Commutatore a camme in cassetta			
Tipo	GX40			
Caratteristiche generali				
Schema	75 - Commutatore 4 poli			
Numero di elementi	4			
Esecuzione	P - Esecuzione in cassetta plastica 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	40	
	UL/CSA	A	40	
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	40	
	15kA	A	35	
	25kA	A	35	
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	1000	
Conducibilità			10/5 mA/V	
Corrente di impiego Ie IEC/EN	AC1/AC21A		A	40
	AC15	110V	A	25
		220/230V	A	22
		380/400V	A	12
		660/690V	A	2
Potenza nominale di impiego in AC	trifase AC-3	220/230V	kW	7.5
		380/440V	kW	15
		500/690V	kW	15
	monofase AC-3	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 (poli in serie)	24V	A	40 (1)
	48V	A	40 (1)
	60V	A	40 (3)
	110V	A	40 (3)
	220V	A	12 (4)
DC13	24V	A	40
	48V	A	32
	60V	A	16
	110V	A	3
	220V	A	0.5
	440V	A	0.15

Potenza dissipata W 1.6

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	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	10

Durata meccanica cycles 1X10⁶

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	min	°C	-25
	max	°C	+55

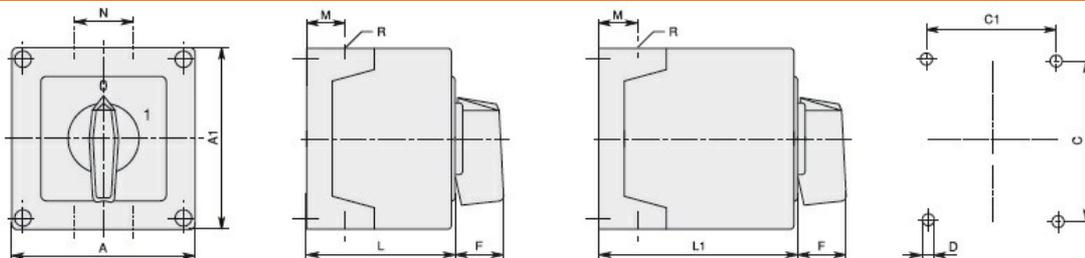
Temperatura di stoccaggio

min °C -40
max °C +70

Tolleranze e protezioni

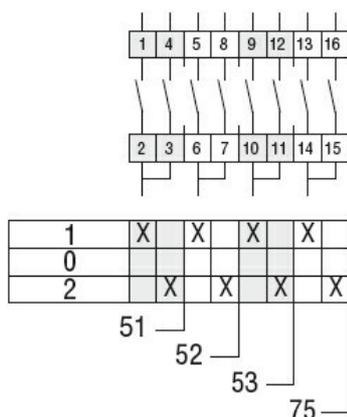
Grado di protezione IP frontale	IP65
Grado di protezione Terminali	IP20

Dimensioni



GX16	90x90	1-2	3-5	90	90	79	79	4.5	25	19	30	71.3	98.3	4xPG16	IP65
GX20		1-2	3-5												
GX16	110x110	1-3	4-7	110	110	98.4	83	4.5	32	21	39.5	85.5	119.5	4xPG21	IP65
GX20		1-3	4-7												
GX32		1-2	3-4												
GX40		1-2	3-4												

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

- IEC/EN/BS 60947-1
- IEC/EN/BS 60947-3
- IEC/EN/BS 60947-5-1
- IEC/EN/BS 61058-1

Omologazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001105 -
interruttore