



Caratteristiche generali

Schema	53 - Commutatore 3 poli - avviatore a 2 velocità con avvolgimenti separati
Numero di elementi	3
Esecuzione	O48 - Esecuzione modulare per montaggio su guida DIN con maniglia nera

Caratteristiche dei contatti

Tensione nominale di isolamento	IEC/EN UL/CSA	V V	690 600
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	6
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith	IEC/EN UL/CSA	A A	16 12
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 15kA 25kA	A A A	16 16 16
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	250
Conducibilità			10/5 mA/V
Corrente di impiego Ie IEC/EN			
AC1/AC21A		A	16
AC15	110V 220/230V 380/400V 660/690V	A A A A	10 8 4 1.5
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC-3	220/230V 380/440V 500/690V	kW kW kW	3.5 4.5 5.5
monofase AC-3	110V	kW	0.55

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, COMMUTATORE 3 POLI DA 16A IN ESECUZIONE MODULARE PER MONTAGGIO SU GUIDA DIN CON MANIGLIA NERA, MOSTRINA 45X54MM

	220/230V	kW	1.5
	380/440V	kW	2.2
trifase AC23A			
	220/230V	kW	3.7
	380/440V	kW	6.5
	500/690V	kW	7.5
monofase AC23A			
	110V	kW	0.75
	220/230V	kW	1.8
	380/440V	kW	3
Corrente nominale di impiego in DC			
DC21A			
	48V	A	16
	60V	A	16
	110V	A	4
	220V	A	0.6
	440V	A	0.25
DC23A (poli in serie)			
	24V	A	16 (1)
	48V	A	16 (2)
	60V	A	16 (3)
	110V	A	10 (3)
	220V	A	7 (4)
DC13			
	24V	A	16
	48V	A	14
	60V	A	10
	110V	A	1
	220V	A	0.4
	440V	A	0.15
Potenza dissipata		W	0.6
Caratteristiche meccaniche			
Attacchi vite			3M
Coppia di serraggio terminali max		Nm	0.5
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

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, COMMUTATORE 3 POLI DA 16A IN ESECUZIONE MODULARE PER MONTAGGIO SU GUIDA DIN CON MANIGLIA NERA, MOSTRINA 45X54MM

	600V	HP	5
Per motore monofase			
	120V	HP	0.75
	240V	HP	1

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

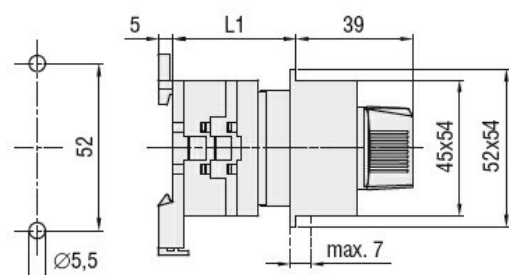
Grado di protezione IP frontale

IP65

Grado di protezione Terminali

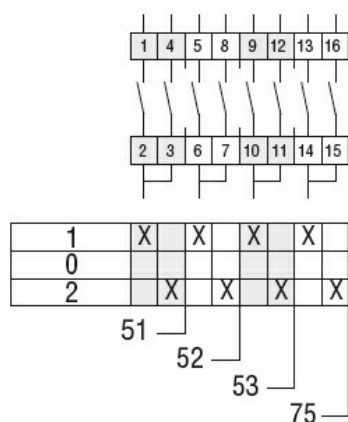
IP20

Dimensioni



Series	L1		
	1	2	3
GX16	33	41.5	50
GX20	33	41.5	50

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

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, COMMUTATORE 3 POLI DA 16A IN ESECUZIONE
MODULARE PER MONTAGGIO SU GUIDA DIN CON MANIGLIA NERA, MOSTRINA 45X54MM

IEC/EN/BS 61058-1

UL60947-4-1

Omologazioni

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001105 -
interruttore