

Denominazione del prodotto	Commutatori a camme		
Tipo	GX20		
Caratteristiche generali			
Schema	52 - Commutatore 2 poli		
Numero di elementi	2		
Esecuzione	O48 - Esecuzione modulare per montaggio su guida DIN 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

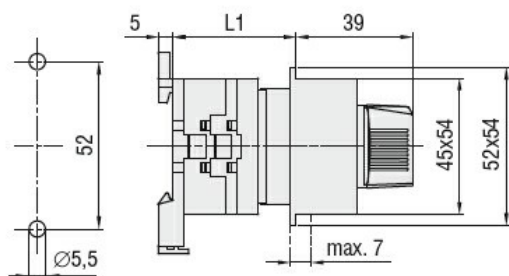
		220/230V	kW	2.2
		380/440V	kW	3.5
Corrente nominale di impiego in DC				
DC21A				
		48V	A	20
		60V	A	20
		110V	A	4
		220V	A	0.6
		440V	A	0.25
DC23A (poli in serie)				
		24V	A	20 (1)
		48V	A	20 (2)
		60V	A	20 (3)
		110V	A	10 (3)
		220V	A	8 (4)
DC13				
		24V	A	20
		48V	A	16
		60V	A	12
		110V	A	1
		220V	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

Temperatura di stoccaggio	max	°C	+55
	min	°C	-40
	max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

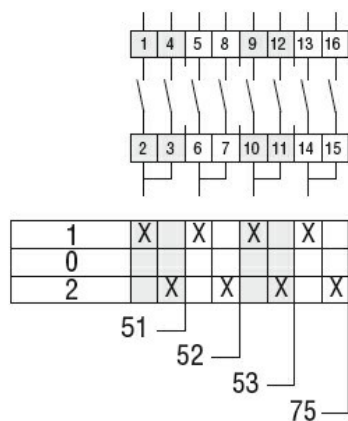
Grado di protezione IP frontale	IP65
Grado di protezione Terminali	IP20

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
IEC/EN/BS 61058-1
UL60947-4-1

Omologazioni

cULus
EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
Selettore
completo