

Denominazione del prodotto			Commutatori a camme	
Tipo			GX40	
Caratteristiche generali				
Schema			55 - Deviatore 2 poli	
Numero di elementi			2	
Esecuzione			O - Montaggio a fondo quadro 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 40 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 15kA 25kA	A A A 40 35 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 220/230V 380/400V 660/690V	A A A A 25 22 12 2
Potenza nominale di impiego in AC				
trifase AC-3			220/230V 380/440V 500/690V	kW kW kW 7.5 15 15
monofase AC-3			110V 220/230V 380/440V	kW kW kW 2.2 4.4 7
trifase AC23A			220/230V 380/440V 500/690V	kW kW kW 9 18.5 15
monofase AC23A			110V 220/230V 380/440V	kW kW kW 3 5.2 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	1X10 ⁶
------------------	--------	-------------------

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

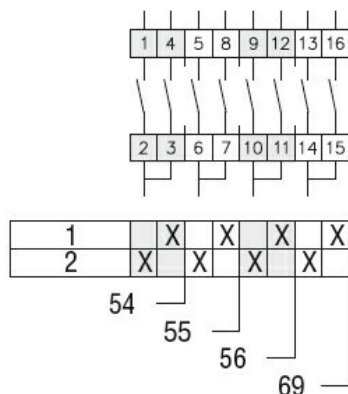
Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale IP65

Grado di protezione Terminali IP20

Dimensioni

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