

Denominazione del prodotto	Commutatori a camme GX20		
Tipo	GX20		
Caratteristiche generali			
Schema	124 - Multivia 0-1-2-3 2 poli		
Numero di elementi	3		
Esecuzione	U - Esecuzione per montaggio frontale con maniglia nera		
Caratteristiche dei contatti			
Tensione nominale di isolamento	IEC/EN	V	690
	UL/CSA	V	600
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uiimp)		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	A	250
Conducibilità	10/5 mA/V		
Corrente di impiego le 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 AC3	220/230V	kW	3.7
	380/440V	kW	5.5
	500/690V	kW	5.5
monofase AC3	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 <sup>2</sup>	0.5
max	mm <sup>2</sup>	2.5

## Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido

min	mm <sup>2</sup>	0.5
max	mm <sup>2</sup>	2.5

Durata meccanica	cycles	1X10 <sup>6</sup>
------------------	--------	-------------------

## 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
max	°C	+55

## Temperatura di stoccaggio

	min	°C	-40
	max	°C	+70
<b>Tolleranze e protezioni</b>			
Grado di protezione IP frontale	IP65		
Grado di protezione Terminali	IP20		
<b>Classificazione ETIM</b>			
ETIM 8.0	EC001029 - Selettore completo		