

Denominazione del prodotto	Commutatori a camme		
Tipo	GX20		
Caratteristiche generali			
Schema	86 - Multivia 1-2-3 2 poli		
Numero di elementi	3		
Esecuzione	U47 - Esecuzione per montaggio frontale con maniglia nera e fissaggio a scatto per foro diam.22mm		
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	20 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 15kA 25kA	A A A	20 20 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 220/230V 380/400V 660/690V	A A A A	10 8 6 1.5
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC-3	220/230V 380/440V 500/690V	kW kW kW	3.7 5.5 5.5
monofase AC-3	110V 220/230V 380/440V	kW kW kW	0.75 1.8 3
trifase AC23A	220/230V 380/440V 500/690V	kW kW kW	4 7.5 7.5
monofase AC23A			

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, MULTIVIA 1-2-3 2 POLI DA 20A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE CON MANIGLIA NERA E FISSAGGIO A SCATTO PER FORO DIAMETRO 22MM, MOSTRINA 48X48MM

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 1X10⁶

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

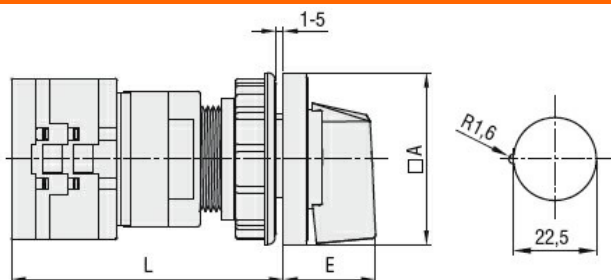
min	°C	-40
max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale IP65

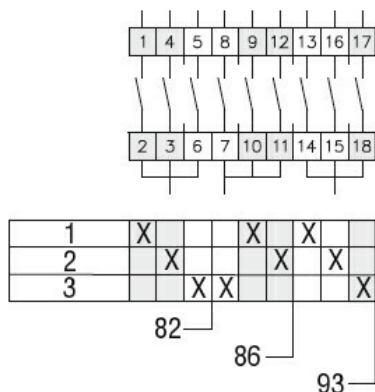
Grado di protezione Terminali IP20

Dimensioni



Series	Dimensions		L			
	□A	E	1	2	3...8	
GX16	48	26.5	64.9	73.4	81.9	124.4
GX20	48	26.5	64.9	73.4	81.9	124.4

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