

Denominazione del prodotto			Commutatori a camme	
Tipo			GX20	
Caratteristiche generali				
Schema			93 - Multivia 1-2-3	
Numero di elementi			3 poli	
Esecuzione			5	
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	V
			UL/CSA	V
				690
				600
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)			kV	6
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith			IEC/EN	A
			UL/CSA	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	A
			15kA	A
			25kA	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	A
			220/230V	A
			380/400V	A
			660/690V	A
				10
				8
				6
				1.5
Potenza nominale di impiego in AC				
trifase AC-3			220/230V	kW
			380/440V	kW
			500/690V	kW
				3.7
				5.5
				5.5
monofase AC-3			110V	kW
			220/230V	kW
			380/440V	kW
				0.75
				1.8
				3
trifase AC23A			220/230V	kW
			380/440V	kW
			500/690V	kW
				4
				7.5
				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
max	°C	+55

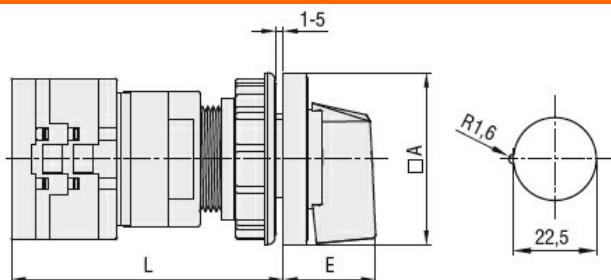
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

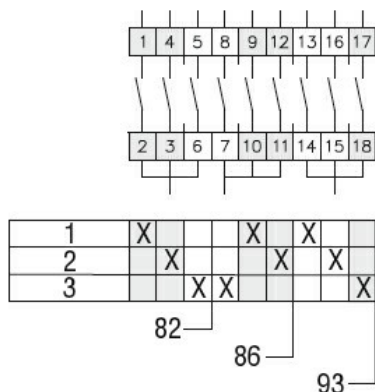
Grado di protezione IP frontale	IP65
Grado di protezione Terminali	IP20

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