



Denominazione del prodotto	Commutatori a camme		
Tipo	GX16		
Caratteristiche generali			
Schema	92 - Interruttore 4 poli		
Numero di elementi	2		
Esecuzione	U12 - Esecuzione per montaggio frontale senza mostrina con comando a chiave e fissaggio foro diam. 22mm		
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	16
	UL/CSA	A	12
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	16
	15kA	A	16
	25kA	A	16
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	250
	Conducibilità 10/5 mA/V		
Corrente di impiego Ie IEC/EN	AC1/AC21A		A 16
	AC15		
	110V	A	10
	220/230V	A	8
	380/400V	A	4
Potenza nominale di impiego in AC trifase AC-3	660/690V	A	1.5
	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	4.5
	500/690V	kW	5.5

monofase AC-3			
	110V	kW	0.55
	220/230V	kW	1.5
	380/440V	kW	2.2
trifase AC23A			
	220/230V	kW	3.7
	380/440V	kW	6.5
	500/690V	kW	7.5
monofase AC23A			
	110V	kW	0.75
	220/230V	kW	1.8
	380/440V	kW	3

Corrente nominale di impiego in DC

DC21A			
	48V	A	16
	60V	A	16
	110V	A	4
	220V	A	0.6
	440V	A	0.25
DC23A (poli in serie)			
	24V	A	16 (1)
	48V	A	16 (2)
	60V	A	16 (3)
	110V	A	10 (3)
	220V	A	7 (4)
DC13			
	24V	A	16
	48V	A	14
	60V	A	10
	110V	A	1
	220V	A	0.4
	440V	A	0.15

Potenza dissipata		W	0.6
-------------------	--	---	-----

Caratteristiche meccaniche

Attacchi vite			3M
---------------	--	--	----

Coppia di serraggio terminali max		Nm	0.5
-----------------------------------	--	----	-----

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

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

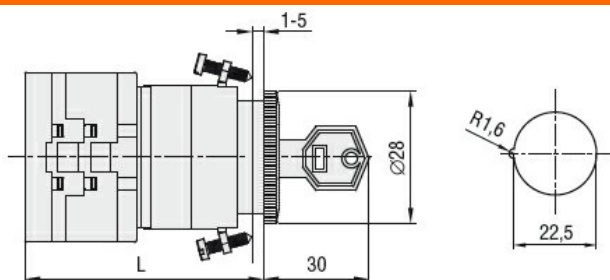
Grado di protezione IP frontale

IP65

Grado di protezione Terminali

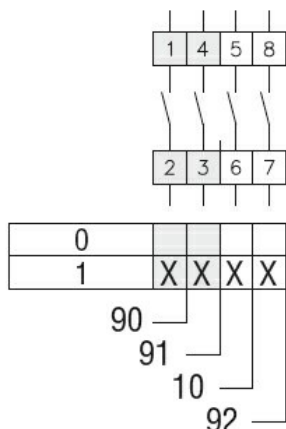
IP20

Dimensioni



Series	L			
	1	2	3...8	
GX16	54	62.5	71	113.4
GX20	54	62.5	71	113.4

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

EC001105 -
interruttore