

Denominazione del prodotto			Commutatori a camme	
Tipo			GX32	
Caratteristiche generali				
Schema			86 - Multivia 1-2-3 2 poli	
Numero di elementi			3	
Esecuzione			P - Esecuzione in cassetta plastica 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 32 32
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 35 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	32
AC15			110V 220/230V 380/400V 660/690V	A A A A 25 20 10 2
Potenza nominale di impiego in AC trifase AC-3			220/230V 380/440V 500/690V	kW kW kW 7.5 11 11
monofase AC-3			110V 220/230V 380/440V	kW kW kW 1.8 3.5 5.5
trifase AC23A			220/230V 380/440V 500/690V	kW kW kW 8 15 15
monofase AC23A			110V 220/230V 380/440V	kW kW kW 2.2 3.5 6
Corrente nominale di impiego in DC				

DC21A

48V	A	32
60V	A	32
110V	A	5
220V	A	0.8
440V	A	0.25

DC23A (poli in serie)

24V	A	32 (1)
48V	A	32 (2)
60V	A	32 (3)
110V	A	15 (3)
220V	A	12 (4)

DC13

24V	A	32
48V	A	25
60V	A	14
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 1X10⁶

Dati tecnici UL
Interruttori per motori a comando diretto
Per motore trifase

120V	HP	3
240V	HP	7.5
480V	HP	15
600V	HP	15

Per motore monofase

120V	HP	1.5
240V	HP	3

Condizioni ambientali
Temperatura
Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
-----	----	-----

max °C +70

Tolleranze e protezioni

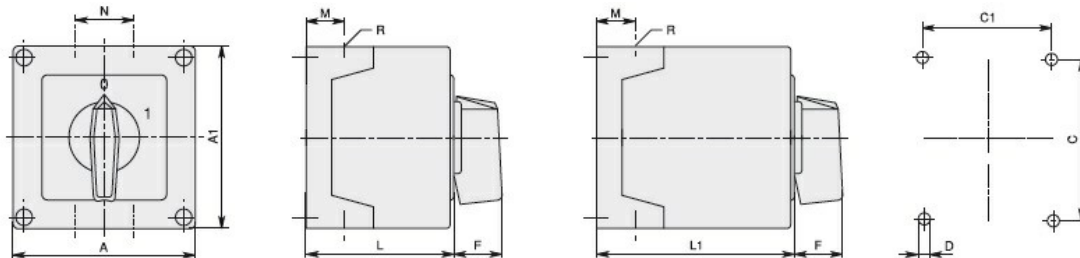
Grado di protezione IP frontale

IP65

Grado di protezione Terminali

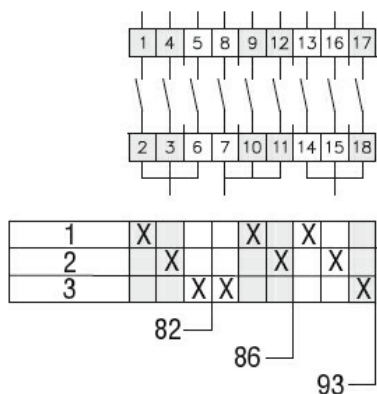
IP20

Dimensioni



GX16	90x90	1 - 2	3 - 5	90	90	79	79	4.5	25	19	30	71.3	98.3	4xPG16	IP65
GX20		1 - 2	3 - 5												
GX16	110x110	1 - 3	4 - 7	110	110	98.4	83	4.5	32	21	39.5	85.5	119.5	4xPG21	IP65
GX20		1 - 3	4 - 7												
GX32		1 - 2	3 - 4												
GX40		1 - 2	3 - 4												

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-5-1

IEC/EN/BS 61058-1

Omologazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
Selettore
completo