

Denominazione del prodotto	Commutatore a camme in cassetta GX32		
Tipo			
Caratteristiche generali			
Schema	51 - Commutatore 1 polo		
Numero di elementi	1		
Esecuzione	P - Esecuzione in cassetta plastica con maniglia nera		
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	32
	UL/CSA	A	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	A	35
	15kA	A	35
	25kA	A	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	A	25
	220/230V	A	20
	380/400V	A	10
	660/690V	A	2
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC-3	220/230V	kW	7.5
	380/440V	kW	11
	500/690V	kW	11
monofase AC-3	110V	kW	1.8
	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	5.5
trifase AC23A	220/230V	kW	8
	380/440V	kW	15
	500/690V	kW	15
monofase AC23A	110V	kW	2.2
	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	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

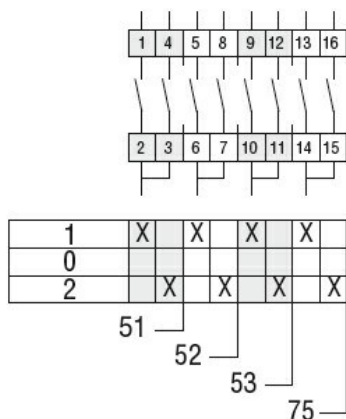
Grado di protezione IP frontale	IP65
Grado di protezione Terminali	IP20

Dimensioni

Technical drawings of the GX3251P switch showing front, side, and top views with dimensions L, L1, A, A1, C, C1, D, F, M, N, L, L1, and cable entry details.

Series	Enclosure size	Number of elements		Dimensions											Cable entry	Protection degree
		L	L1	A	A1	C	C1	D	F	M	N	L	L1			
GX1600	90x90	1-2	3-5	90	90	79	79	4.5	25	19	30	71.3	98.3	4xPG16	IP65	
GX2000		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													
GX3200		1-2	3-4													
GX4000		1-2	3-4													

Schema 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