

Denominazione del prodotto	Commutatore a camme in cassetta		
Tipo	GX32		
Caratteristiche generali			
Schema	53 - Commutatore 3 poli - avviatore a 2 velocita' con avvolgimenti separati		
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	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	1X10 ⁶
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 GX3253P switch showing front, side, and top views with dimension lines.

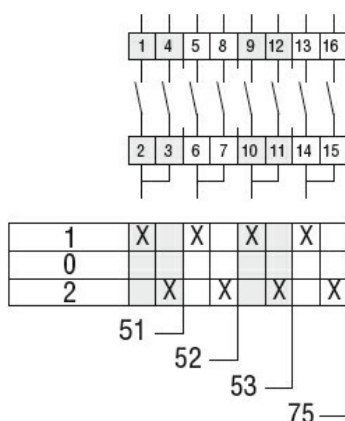
Front View: Shows the overall dimensions: N (width), L (height), A (width), and L1 (height). The switch is mounted on a base with four mounting holes.

Side View: Shows the side profile with dimensions: R (radius), M (width), L (height), and F (depth).

Top View: Shows the top profile with dimensions: G1 (width), G (height), and D (depth).

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														

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

EC001105 -
interruttore