

Denominazione del prodotto			Commutatore a camme in cassetta GX20		
Tipo					
Caratteristiche generali					
Schema			26 - Invertitore di marcia trifase con ritorno a molla		
Numero di elementi			3		
Esecuzione			P25 - Esecuzione in cassetta plastica con maniglia giallo/rossa		
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	20
			UL/CSA	A	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	20
			15kA	A	20
			25kA	A	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	10
			220/230V	A	8
			380/400V	A	6
			660/690V	A	1.5
Potenza nominale di impiego in AC					
trifase AC-3			220/230V	kW	3.7
			380/440V	kW	5.5
			500/690V	kW	5.5
monofase AC-3			110V	kW	0.75
			220/230V	kW	1.8
			380/440V	kW	3
trifase AC23A			220/230V	kW	4
			380/440V	kW	7.5
			500/690V	kW	7.5
monofase AC23A			110V	kW	0.75

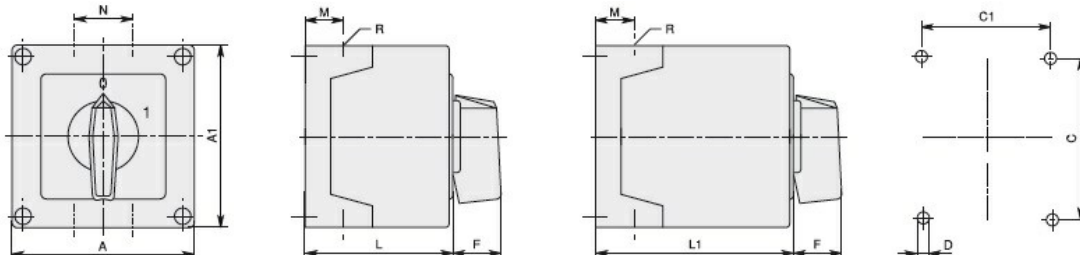
		220/230V	kW	2.2
		380/440V	kW	3.5
Corrente nominale di impiego in DC				
DC21A				
		48V	A	20
		60V	A	20
		110V	A	4
		220V	A	0.6
		440V	A	0.25
DC23A (poli in serie)				
		24V	A	20 (1)
		48V	A	20 (2)
		60V	A	20 (3)
		110V	A	10 (3)
		220V	A	8 (4)
DC13				
		24V	A	20
		48V	A	16
		60V	A	12
		110V	A	1
		220V	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

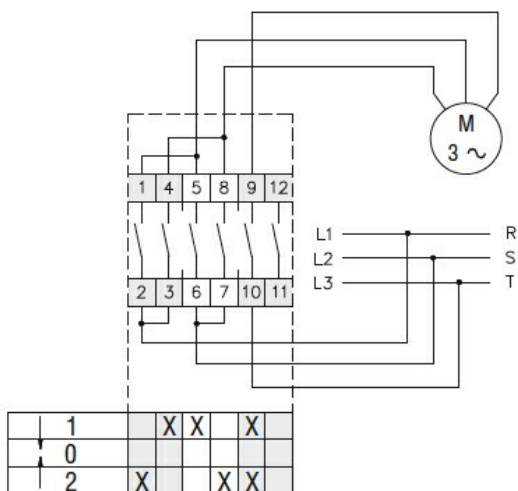
Grado di protezione IP frontale	IP65
Grado di protezione Terminali	IP20

Dimensioni



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