



Denominazione del prodotto	Commutatori a camme GX20		
Tipo	Caratteristiche generali		
Schema	20 - Invertitore di marcia a 2 velocita' per motori dahlander		
Numero di elementi	6		
Esecuzione	U25 - esecuzione per montaggio frontale con maniglia giallo/rossa lucchettabile in 0 e copriterminali		
Caratteristiche dei contatti			
Tensione nominale di isolamento	IEC/EN UL/CSA	V V	690 600
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uiimp)		kV	6
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith	IEC/EN UL/CSA	A A	20 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 15kA 25kA	A	20 20 20
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	250
Conducibilità	10/5 mA/V		
Corrente di impiego le IEC/EN			
AC1/AC21A		A	20
AC15	110V 220/230V 380/400V 660/690V	A	10 8 6 1.5
Potenza nominale di impiego in AC trifase AC-3	220/230V 380/440V 500/690V	kW	3.7 5.5 5.5

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, INVERTITORE DI MARCIA A 2 VELOCITA' PER MOTORI DAHLANDER DA 20A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA LUCCHETTABILE IN 0 E COPRITERMINALI, MOSTRINA 48X48MM

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 1X10⁶

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

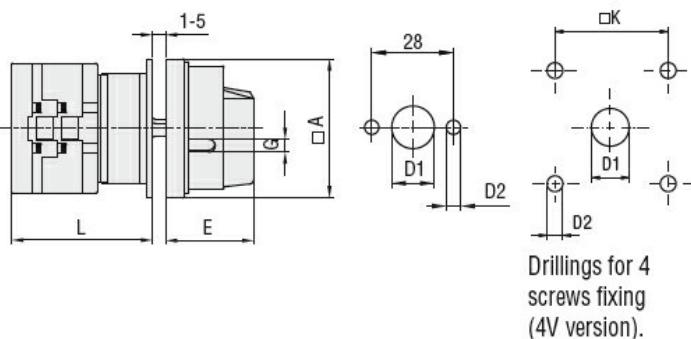
Grado di protezione IP frontale

IP65

Grado di protezione Terminali

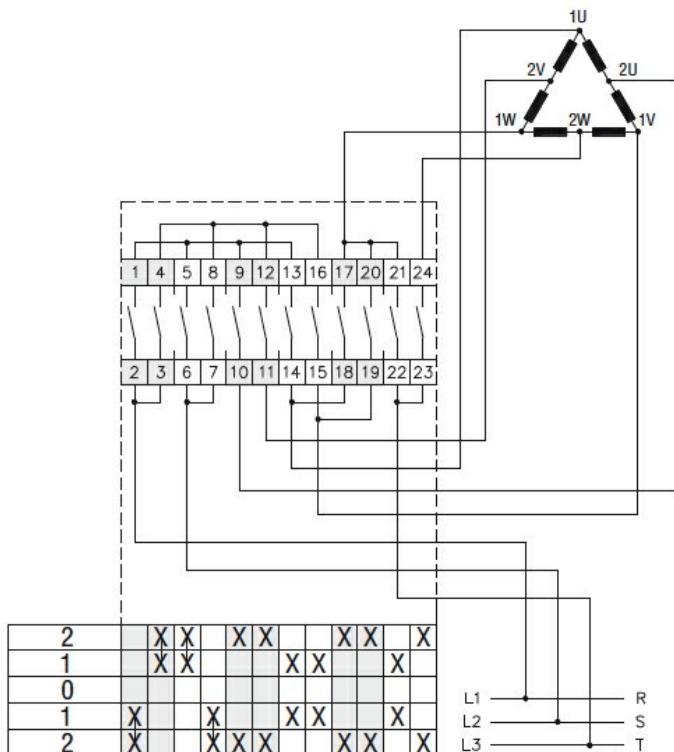
IP20

Dimensioni



Series	Dimensions					L				
	□A	D1	D2	E	G	□K	1	2	3....12	
GX16	48	12	5	34.2	5	36	43	51.5	60	136.5
GX20	48	12	5	34.2	5	36	43	51.5	60	136.5
GX32	65	14	5	38	6	48	51	63	75	183
GX40	65	14	5	38	6	48	51	63	75	183

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

EC001029 -
Selettore
completo