

Denominazione del prodotto	Commutatori a camme		
Tipo	7GN32		
Caratteristiche generali			
Schema	20 - Invertitore di marcia a 2 velocità per motori dahlander		
Numero di elementi	6		
Esecuzione	O98 - Esecuzione per montaggio a fondo quadro con maniglia giallo/rossa lucchettabile in 0 con funzione blocco porta e copriterminali		
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	40
Tensione di funzionamento nominale		V	480
Tensione nominale di tenuta a impulso		kV	4
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)	10kA	A	32
	15kA	A	32
	25kA	A	32
	50kA	A	32
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	800
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	2.2
	220/230V	kW	4
	380/440V	kW	6.5

trifase AC23A	220/230V	kW	8
	380/440V	kW	15
	500/690V	kW	18.5

monofase AC23A	110V	kW	2.2
	220/230V	kW	4
	380/440V	kW	7.5

Corrente nominale di impiego in DC

DC21A	48V	A	32
	60V	A	32
	110V	A	6
	220V	A	0.9

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	16
	110V	A	3
	220V	A	0.5

Potenza dissipata		W	1.5
-------------------	--	---	-----

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	4

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	6

Durata meccanica		cycles	5x10 ⁶
------------------	--	--------	-------------------

Dati tecnici UL

Interruttori per motori a comando diretto

Per motore trifase	120V	HP	5
	240V	HP	10
	480V	HP	15
	600V	HP	15

Per motore monofase	120V	HP	2
	240V	HP	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

IP40

Grado di protezione Terminali

IP00

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
 Selettore
 completo