

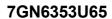


Denominazione del prodotto

Tipo

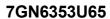
Commutatori a camme
7GN63

Tipo				7GN63		
Caratteristiche generali						
Schema				53 - Commutatore 3 poli - avviatore a 2 velocita' con avvolgimenti separati		
Numero di elementi				3		
Esecuzione				U65 - Esecuzione per montaggio frontale con maniglia giallo/rossa lucchettabile in 0 e copriterminali		
Caratteristiche dei cont						
Tensione nominale di is		IEC/EN UL/CSA	V V	690 600		
Tensione nominale di te		kV	6			
	e termica in aria libera Ith	IEC/EN UL/CSA	A A	63 60		
Tensione di funzionamento nominale			V	480		
Tensione nominale di te			kV	4		
Max. calibro fusibili per	protezione da corto circuito In (gG)	10kA 15kA 25kA 50kA 63kA	A A A A	63 63 63 63		
Corrente nominale di bi	reve durata Icw					
0 1 11 111 11		1s	kA	1600		
Conducibilità Corrente di impiego le	IEC/EN			10/5 mA/V		
Corrente di impiego le	AC1/AC21A					
			Α	63		
	AC15	110V 220/230V 380/400V 660/690V	A A A	32 25 15 4		
Potenza nominale di impiego in AC		000/0301	<i>i</i> ¬	<u>'</u>		
r etenza nemmare ar m	trifase AC-3					
		220/230V 380/440V 500/690V	kW kW kW	11 18.5 18.5		
	monofase AC-3	300/030 (17.4.4	10.0		
		110V 220/230V	kW kW	3.7 6.5		





		380/440V	kW	11.5
	trifase AC23A			
		220/230V	kW	12.5
		380/440V	kW	30
		500/690V	kW	30
	monofase AC23A			
		110V	kW	3.7
		220/230V	kW	7.5
		380/440V	kW	12.5
Corrente nominale di ir	mpiego in DC			
	DC21A			
	562.77	48V	Α	63
		60V	A	50
		110V	A	8
		220V	A	1
	DC23A (poli in serie)	220 V		<u>'</u>
	DOZON (POILILI SELIE)	24V	۸	50 (1)
		24V 48V	A A	50 (1) 50 (2)
		60V		50 (2) 50 (3)
		110V	A A	50 (3)
				25 (3)
	DO40	220V	Α	15 (4)
	DC13	0.41.4		22
		24V	A	63
		48V	A	40
		60V	A	28
		110V	Α	3.3
Potenza dissipata			W	3.4
On the state of th				
Caratteristiche meccar	iche			145
Attacchi vite			N	M5
Attacchi vite Coppia di serraggio ter	minali max		Nm	M5 2
Attacchi vite	minali max		Nm	
Attacchi vite Coppia di serraggio ter	minali max			2
Attacchi vite Coppia di serraggio ter	minali max	min	AWG	14
Attacchi vite Coppia di serraggio ter	minali max AWG - Cavo rigido	min max		2
Attacchi vite Coppia di serraggio ter	minali max	max	AWG AWG	14 6
Attacchi vite Coppia di serraggio ter	minali max AWG - Cavo rigido	max	AWG AWG	14 6
Attacchi vite Coppia di serraggio ter	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile	max	AWG AWG	14 6
Attacchi vite Coppia di serraggio ter	minali max AWG - Cavo rigido	max min max	AWG AWG AWG	14 6 14 8
Attacchi vite Coppia di serraggio ter	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile	max min max min	AWG AWG AWG AWG	14 6 14 8 2.5
Attacchi vite Coppia di serraggio ter	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	max min max	AWG AWG AWG	14 6 14 8
Attacchi vite Coppia di serraggio ter	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile	max min max min	AWG AWG AWG AWG mm²	2 14 6 14 8 2.5 10
Attacchi vite Coppia di serraggio ter	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	max min max min	AWG AWG AWG AWG	2 14 6 14 8 2.5 10 2.5
Attacchi vite Coppia di serraggio ter Sezione dei conduttori	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	max min max min max	AWG AWG AWG AWG mm²	2 14 6 14 8 2.5 10 2.5
Attacchi vite Coppia di serraggio ter	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	max min max min max min max	AWG AWG AWG AWG mm² mm²	2 14 6 14 8 2.5 10 2.5
Attacchi vite Coppia di serraggio ter Sezione dei conduttori Durata meccanica Dati tecnici UL	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	max min max min max min max	AWG AWG AWG AWG mm² mm²	2 14 6 14 8 2.5 10 2.5
Attacchi vite Coppia di serraggio ter Sezione dei conduttori Durata meccanica	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	max min max min max min max	AWG AWG AWG AWG mm² mm²	2 14 6 14 8 2.5 10 2.5
Attacchi vite Coppia di serraggio ter Sezione dei conduttori Durata meccanica Dati tecnici UL	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	min max min max	AWG AWG AWG AWG mm² mm² cycles	2 14 6 14 8 2.5 10 2.5 16 5x10 ⁶
Attacchi vite Coppia di serraggio ter Sezione dei conduttori Durata meccanica Dati tecnici UL	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	max min max min max min max	AWG AWG AWG AWG mm² mm²	2 14 6 14 8 2.5 10 2.5
Attacchi vite Coppia di serraggio ter Sezione dei conduttori Durata meccanica Dati tecnici UL	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	min max min max	AWG AWG AWG AWG mm² mm² cycles	2 14 6 14 8 2.5 10 2.5 16 5x10 ⁶
Attacchi vite Coppia di serraggio ter Sezione dei conduttori Durata meccanica Dati tecnici UL	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	max min max min max min max	AWG AWG AWG AWG mm² mm² cycles	2 14 6 14 8 2.5 10 2.5 16 5x10 ⁶
Attacchi vite Coppia di serraggio ter Sezione dei conduttori Durata meccanica Dati tecnici UL	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	max min max min max min max 120V 240V	AWG AWG AWG AWG mm² mm² cycles	2 14 6 14 8 2.5 10 2.5 16 5x10 ⁶ 7.5 15
Attacchi vite Coppia di serraggio ter Sezione dei conduttori Durata meccanica Dati tecnici UL	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	max min max min max min max 120V 240V 480V	AWG AWG AWG AWG mm² mm² cycles	2 14 6 14 8 2.5 10 2.5 16 5x10 ⁶ 7.5 15 25
Attacchi vite Coppia di serraggio ter Sezione dei conduttori Durata meccanica Dati tecnici UL	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido comando diretto Per motore trifase	max min max min max min max 120V 240V 480V	AWG AWG AWG AWG mm² mm² cycles	2 14 6 14 8 2.5 10 2.5 16 5x10 ⁶ 7.5 15 25
Attacchi vite Coppia di serraggio ter Sezione dei conduttori Durata meccanica Dati tecnici UL	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido comando diretto Per motore trifase	max min max min max min max 120V 240V 480V 600V	AWG AWG AWG AWG mm² mm² cycles HP HP HP	2 14 6 14 8 2.5 10 2.5 16 5x10 ⁶ 7.5 15 25 25





ENERGY AND AUTOMATION

Condizioni ambientali				
Temperatura				
	Temperatura di impiego			
		min	°C	-25
		max	°C	+55
	Temperatura di stoccaggio			
		min	°C	-40
		max	°C	+70
Tolleranze e protezio	ni			
Grado di protezione IP frontale				IP40
Grado di protezione Terminali				IP00
Classificazione ETIM				
ETIM 8.0				EC001029 - Selettore completo