



Denominazione del prodotto	Commutatori a camme		
Tipo	7GN40		
Caratteristiche generali			
Schema	10 - Interruttore 3 poli		
Numero di elementi	2		
Esecuzione	O88 - Esecuzione per montaggio a fondo quadro con maniglia giallo/rossa lucchettabile in 0 con funzione blocco porta e copritherminali		
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	40
	UL/CSA	A	50
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	40
	15kA	A	40
	25kA	A	40
	50kA	A	40
	63kA	A	40
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	1000
Conducibilità			10/5 mA/V
Corrente di impiego Ie IEC/EN			
AC1/AC21A		A	40
AC15			
	110V	A	25
	220/230V	A	22
	380/400V	A	12
	660/690V	A	2
Potenza nominale di impiego in AC trifase AC-3			

COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, INTERRUTTORE 3 POLI DA 40A IN ESECUZIONE
PER MONTAGGIO A FONDO QUADRO CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA LUCCHETTABILE IN 0
CON FUNZIONE BLOCCO PORTA E COPRITERMINALI, MOSTRINA 65X65MM

	220/230V	kW	8
	380/440V	kW	15
	500/690V	kW	15
<hr/>			
monofase AC-3	110V	kW	3
	220/230V	kW	6.5
	380/440V	kW	8
<hr/>			
trifase AC23A	220/230V	kW	8
	380/440V	kW	18.5
	500/690V	kW	22
<hr/>			
monofase AC23A	110V	kW	3
	220/230V	kW	6
	380/440V	kW	11
<hr/>			
Corrente nominale di impiego in DC			
DC21A			
	48V	A	40
	60V	A	40
	110V	A	6
	220V	A	0.9
<hr/>			
DC23A (poli in serie)			
	24V	A	40 (1)
	48V	A	40 (2)
	60V	A	40 (3)
	110V	A	20 (3)
	220V	A	12 (4)
<hr/>			
DC13			
	24V	A	40
	48V	A	32
	60V	A	16
	110V	A	3
<hr/>			
Potenza dissipata		W	2.0
Caratteristiche meccaniche			
Attacchi vite			M4
Coppia di serraggio terminali max		Nm	1.2
<hr/>			
Sezione dei conduttori			
AWG - Cavo rigido			
	min	AWG	16
	max	AWG	8
<hr/>			
AWG - Cavo flessibile			
	min	AWG	16
	max	AWG	10
<hr/>			
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile			
	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	6
<hr/>			
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	10
<hr/>			
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	20
600V	HP	20

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

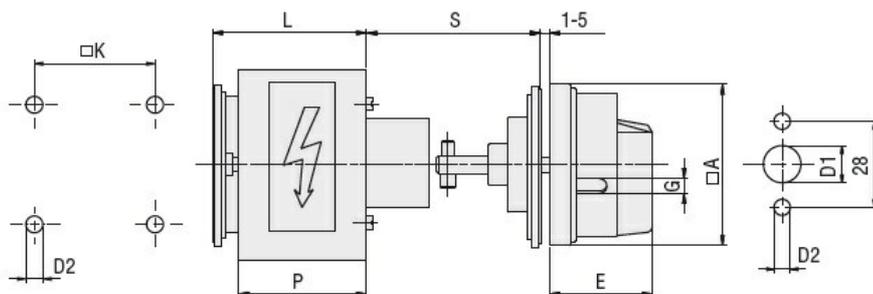
Grado di protezione IP frontale

IP40

Grado di protezione Terminali

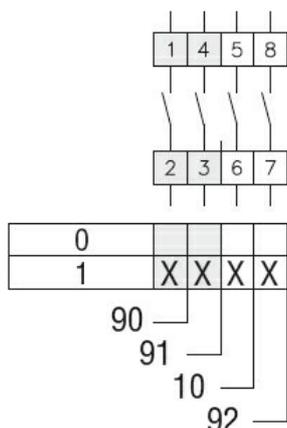
IP00

Dimensioni



Series	Dimensions								
	□A	D1	D2	E	G	□K	S	P	L
7GN12	65	12	5	34.2	5	36	45-55	43	51.3
7GN20	65	12	5	34.2	5	36	45-55	43	51.3
7GN25	65	12	5	34.2	5	36	45-55	51	59.6
7GN32	65	14	5	38	6	48	45-55	55	68.7
7GN40	65	14	5	38	6	48	45-55	55	68.7

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

UL60947-4-1

Omologazioni

cCSAus

EAC

UL

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
Selettore
completo