

Caratteristiche generali

Schema	07 - Interruttore 3 poli
Numero di elementi	2
Esecuzione	U - Esecuzione per montaggio frontale con maniglia nera

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	63
	UL/CSA	A	60
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	63
	15kA	A	63
	25kA	A	63
	50kA	A	63
	63kA	A	63
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	1600
Conducibilità			10/5 mA/V
Corrente di impiego Ie IEC/EN			
AC1/AC21A		A	63
AC15	110V	A	32
	220/230V	A	25
	380/400V	A	15
	660/690V	A	4
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC-3	220/230V	kW	11
	380/440V	kW	18.5
	500/690V	kW	18.5
monofase AC-3	110V	kW	3.7
	220/230V	kW	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 impiego in DC			

COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, INTERRUTTORE 3 POLI DA 63A IN ESECUZIONE
PER MONTAGGIO FRONTALE CON MANIGLIA NERA, MOSTRINA 65X65MM

DC21A

48V	A	63
60V	A	50
110V	A	8
220V	A	1

DC23A (poli in serie)

24V	A	50 (1)
48V	A	50 (2)
60V	A	50 (3)
110V	A	25 (3)
220V	A	15 (4)

DC13

24V	A	63
48V	A	40
60V	A	28
110V	A	3.3

Potenza dissipata	W	3.4
-------------------	---	-----

Caratteristiche meccaniche

Attacchi vite	M5
---------------	----

Coppia di serraggio terminali max	Nm	2
-----------------------------------	----	---

Sezione dei conduttori

AWG - Cavo rigido

min	AWG	14
max	AWG	6

AWG - Cavo flessibile

min	AWG	14
max	AWG	8

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile

min	mm ²	2.5
max	mm ²	10

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido

min	mm ²	2.5
max	mm ²	16

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

Dati tecnici UL

Interruttori per motori a comando diretto

Per motore trifase

120V	HP	7.5
240V	HP	15
480V	HP	25
600V	HP	25

Per motore monofase

120V	HP	3
240V	HP	10

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

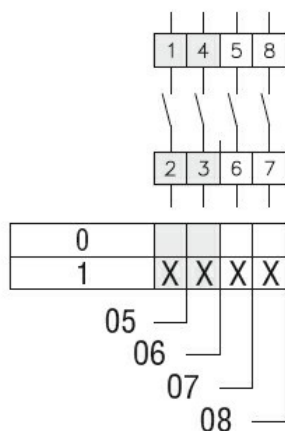
Grado di protezione IP frontale	IP40
---------------------------------	------

Grado di protezione Terminali

IP00

Dimensioni

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