

Caratteristiche generali

Schema	08 - Interruttore 4 poli
Numero di elementi	2
Esecuzione	O - Montaggio a fondo quadro con maniglia nera

Caratteristiche dei contatti

Tensione nominale di isolamento	IEC/EN	V	480	
	UL/CSA	V	240	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	4	
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith	IEC/EN	A	20	
	UL/CSA	A	15	
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	20	
	15kA	A	20	
	25kA	A	20	
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	250	
			10/5 mA/V	
Conducibilità			10/5 mA/V	
Corrente di impiego Ie IEC/EN	AC1/AC21A			
		A	20	
AC15	110V	A	10	
	220/230V	A	8	
	380/400V	A	6	
Potenza nominale di impiego in AC	trifase AC-3	220/230V	kW	3
		380/440V	kW	5
	monofase AC-3	110V	kW	0.5
		220/230V	kW	1.5
		380/440V	kW	2
	trifase AC23A	220/230V	kW	4
380/440V		kW	7.5	
monofase AC23A	110V	kW	0.75	
	220/230V	kW	2	
	380/440V	kW	2.5	
Corrente nominale di impiego in DC	DC21A	48V	A	20
		60V	A	20
		110V	A	4
		220V	A	0.7
		440V	A	0.2

DC13

24V	A	6
48V	A	6
60V	A	3
110V	A	1
220V	A	0.4
440V	A	0.15

Potenza dissipata	W	0.8
-------------------	---	-----

Caratteristiche meccaniche

Attacchi vite	M3
---------------	----

Coppia di serraggio terminali max	Nm	0.5
-----------------------------------	----	-----

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	1x10 ⁶
------------------	--------	-------------------

Dati tecnici UL

Interruttori per motori a comando diretto

Per motore trifase

240V	HP	3
------	----	---

Per motore monofase

240V	HP	1
------	----	---

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

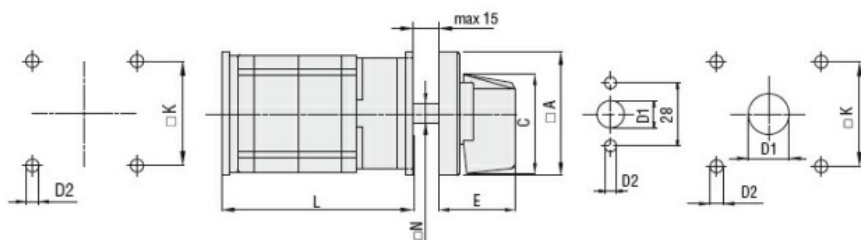
min	°C	-40
max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

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

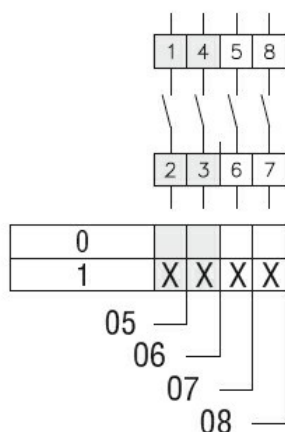
Grado di protezione Terminali	IP20
-------------------------------	------

Dimensioni



Series	Dimensions							L Number of elements											
	□A	C	ØD1	ØD2	E	□K	N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GF20	48	39.5	12	5	26.5	36	□6	46	59.5	73	86.5	100	113.5	127	140.5	154	167.5	181	194.5

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

cULus
EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
Selettore
completo