



Denominazione del prodotto

Commutatori a
camme

Tipo

GF10

Caratteristiche generali

Schema

90 - Interruttore 1
polo

Numero di elementi

1

Esecuzione

U47 -
Esecuzione per
montaggio
frontale con
maniglia nera e
fissaggio a scatto
per foro
diam.22mm

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	10
UL/CSA	A	10

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	16
------	---	----

Corrente nominale di breve durata Icw

1s	kA	250
----	----	-----

Conducibilità

10/5 mA/V

Corrente di impiego Ie IEC/EN

AC1/AC21A

A	10
---	----

AC15

110V	A	5
220/230V	A	3
380/400V	A	2

Potenza nominale di impiego in AC

trifase AC-3

220/230V	kW	1.5
380/440V	kW	2.2

monofase AC-3

110V	kW	0.3
220/230V	kW	0.55
380/440V	kW	0.75

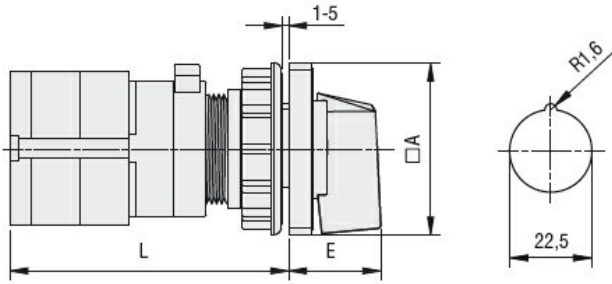
trifase AC23A

	220/230V	kW	1.8
	380/440V	kW	3
<hr/>			
monofase AC23A	110V	kW	0.7
	220/230V	kW	0.75
	380/440V	kW	1.1
<hr/>			
Corrente nominale di impiego in DC			
DC21A	48V	A	10
	60V	A	7
	110V	A	2
	220V	A	0.7
	440V	A	0.2
<hr/>			
DC13	24V	A	3
	48V	A	3
	60V	A	2
	110V	A	1
	220V	A	0.3
	440V	A	0.1
<hr/>			
Potenza dissipata		W	0.4
Caratteristiche meccaniche			
Attacchi vite			2.5M
Coppia di serraggio terminali max		Nm	0.4
<hr/>			
Sezione dei conduttori			
AWG - Cavo rigido	min	AWG	20
	max	AWG	14
<hr/>			
AWG - Cavo flessibile	min	AWG	20
	max	AWG	14
<hr/>			
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	min	mm ²	0.5
	max	mm ²	1.5
<hr/>			
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	min	mm ²	0.5
	max	mm ²	1.5
<hr/>			
Durata meccanica		cycles	1x10 ⁶
Dati tecnici UL			
Interruttori per motori a comando diretto			
Per motore trifase	240V	HP	2
<hr/>			
Per motore monofase	240V	HP	0.75
<hr/>			
Condizioni ambientali			
Temperatura			
Temperatura di impiego	min	°C	-25
	max	°C	+55
<hr/>			
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	+70
<hr/>			
Tolleranze e protezioni			
Grado di protezione IP frontale			IP40

Grado di protezione Terminali

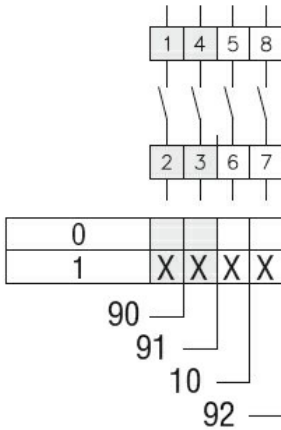
IP20

Dimensioni



Series	Dimensions		L			
	□A	E	1	2	3...8	
GF10	30	18.5	60	72	84	144
GF20	48	26.5	56	69.5	83	150.5

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