



Caratteristiche generali

Schema	92 - Interruttore 4 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
<hr/>			
monofase AC23A	110V	kW	3.7
	220/230V	kW	7.5
	380/440V	kW	12.5
<hr/>			
Corrente nominale di impiego in DC			
DC21A	48V	A	63
	60V	A	50
	110V	A	8
	220V	A	1
<hr/>			
DC23A (poli in serie)	24V	A	50 (1)
	48V	A	50 (2)
	60V	A	50 (3)
	110V	A	25 (3)
	220V	A	15 (4)
<hr/>			
DC13	24V	A	63
	48V	A	40
	60V	A	28
	110V	A	3.3
<hr/>			
Potenza dissipata		W	3.4
Caratteristiche meccaniche			
Attacchi vite			M5
Coppia di serraggio terminali max		Nm	2
<hr/>			
Sezione dei conduttori			
AWG - Cavo rigido	min	AWG	14
	max	AWG	6
<hr/>			
AWG - Cavo flessibile	min	AWG	14
	max	AWG	8
<hr/>			
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	min	mm ²	2.5
	max	mm ²	10
<hr/>			
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	min	mm ²	2.5
	max	mm ²	16
<hr/>			
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
<hr/>			
Per motore monofase	120V	HP	3
	240V	HP	10

Condizioni ambientali
Temperatura
Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

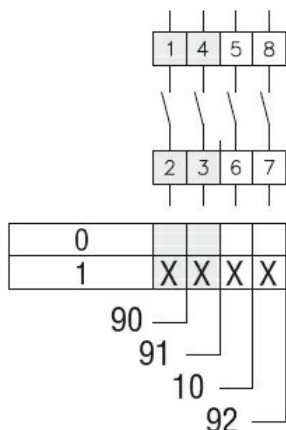
min	°C	-40
max	°C	+70

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

EC001105 -
interruttore