

Caracteristici generale

Diagrama de comutare	94 - Mai multe trepte 1-2-3-4 3 poli
Nr de elemente	6
Forma de montare	U - Versiune cu montare frontală cu mâner negru

Caracteristicile contactului

Tensiunea nominală de izolație Ui	Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V	690
	Tensiune nominală de izolație Ui UL/CSA	V	600
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp		kV	6
Curent termic convențional de aer liber Ith	IEC/EN	A	125
	UL/CSA	A	130
Tensiune nominală de funcționare		V	690
Tensiune nominală de impuls operațională		kV	6
Dimensiunea maximă a siguranței pentru protecția la scurtcircuit In (gG)	10kA	A	125
	15kA	A	100
	25kA	A	100
	50kA	A	100
	63kA	A	100
Curent de scurtă durată nominal Icw	1s	kA	2100
Conductivitate			10/5 mA/V
Curentul de funcționare Ie IEC/EN			
AC1/AC21A		A	125
AC15	110V	A	40
	220/230V	A	28
	380/400V	A	15
	660/690V	A	5
Putere nominală de funcționare în AC			
AC-3 trifazat	220/230V	kW	18.5
	380/440V	kW	37
	500/690V	kW	33
AC-3 monofazat	110V	kW	5
	220/230V	kW	11
	380/440V	kW	15
AC23A trifazat	220/230V	kW	30
	380/440V	kW	45
	500/690V	kW	37
AC23A monofazat	110V	kW	5
	220/230V	kW	11
	380/440V	kW	15
Curentul nominal de funcționare în DC			

DC21A

48V	A	125
60V	A	80
110V	A	10
220V	A	1.2

DC23A (poli în serie)

24V	A	125 (1)
48V	A	125 (2)
60V	A	125 (3)
110V	A	50 (3)
220V	A	20 (4)

DC13

24V	A	125
48V	A	100
60V	A	50
110V	A	4

Disiparea puterii

W 6.3

Caracteristici mecanice

Terminale Borne șurub

M2X5

Cuplu de strângere pentru terminale max

Nm 2

Dimensiunea conductorului

AWG - Cablu rigid

min	AWG	14
max	AWG	1/0

AWG - Cablu flexibil

min	AWG	14
max	AWG	1/0

Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu flexibil

min	mm ²	2.5
max	mm ²	50

Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu rigid

min	mm ²	2.5
max	mm ²	50

Durata de viața mecanică

cycles 1X10⁶

Date tehnice UL

Puterea motorului pentru control direct on-line
pentru motor trifazat

120V	HP	15
240V	HP	25
480V	HP	50
600V	HP	40

pentru motor monofazat

120V	HP	5
240V	HP	15

Condiții ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura de depozitare

min	°C	-40
max	°C	+70

Rezistență și protecție

Grad IP frontal

IP40

Grad IP terminale	IP00
Clasificare ETIM	
ETIM 8.0	EC001029 - Selector complet