

Charakterystyka ogólna

Schemat przełączenia	94 - Wielopozycyjny, 1-2-3-4, 3 polowy
N° of elements	6
Rodzaj montażu	U - wersja do montażu tablicowego z czarnym pokrętem

Właściwości styków

Znamionowe napięcie izolacji Ui	IEC/EN UL/CSA	V V	690 600
Znamionowe napięcie udarowe Uimp		kV	6
Prąd cieplny umowny Ith	IEC/EN UL/CSA	A A	125 130
Znamionowe napięcie robocze		V	690
Znamionowe napięcie udarowe		kV	6
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In	10 kA 15 kA 25 kA 50 kA 63 kA	A A A A A	125 100 100 100 100
Prąd udarowy wytrzymywany Icw	1 s	kA	2100
Przewodność			10/5 mA/V
Prąd roboczy Ie IEC/EN			
AC1/AC21A		A	125
AC15	110 V 220/230 V 380/400 V 660/690 V	A A A A	40 28 15 5
Znamionowa moc robocza w AC			
Trójfazowy AC-3	220/230 V 380/440 V 500/690 V	kW kW kW	18.5 37 33
Jednofazowy AC-3	110 V 220/230 V 380/440 V	kW kW kW	5 11 15
Trójfazowy AC23A	220/230 V 380/440 V 500/690 V	kW kW kW	30 45 37
Jednofazowy AC23A	110 V 220/230 V 380/440 V	kW kW kW	5 11 15

Znamionowy prąd roboczy w DC

DC21A

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

DC23A (poła szeregowo)

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

DC13

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

Rozproszenie mocy

W 6.3

Właściwości mechaniczne

Zacisk śrubowy

M2X5

Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.

Nm 2

Rozmiar przewodu

AWG - Przewód sztywny

min.	AWG	14
maks.	AWG	1/0

AWG - Przewód elastyczny

min.	AWG	14
maks.	AWG	1/0

Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny

min.	mm ²	2.5
maks.	mm ²	50

Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny

min.	mm ²	2.5
maks.	mm ²	50

Trwałość mechaniczna

cycles 1X10⁶

Dane techniczne UL

Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)

dla trójfazowego silnika

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

dla jednofazowego silnika

120 V	HP	5
240 V	HP	15

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	+55

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+70

Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu	IP40
Stopień ochrony IP zacisków	IP00
Klasyfikacja ETIM	
ETIM 8,0	EC001029 - Przełącznik, kompletny