



Wyłączniki silnikowe 3-fazowe AS-i

PowerSwitch 1,6A 0,55KW



Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i	[mA]	250
Maks. całkowity prąd obciążenia	[A]	0,3
Zintegrowana funkcja Watchdog		tak
Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść binarnych: 4	



Wyłączniki silnikowe 3-fazowe AS-i

PowerSwitch 1,6A 0,55KW

Wejścia		
Liczba wejść binarnych		4
Obwód wejść binarnych		PNP
Zasilanie wejść		AS-i
Zasilanie [V]		20...30
Maksymalna obciążalność wejść łącznie [mA]		140
Prąd wejściowy Wysoki [mA]		6...10
Prąd wejściowy Niski [mA]		0...2
Poziom przełączania Wysoki [V]		> 10
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcio		tak
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		AS-i
Liczba wyjść binarnych		4
Zakres napięcia DC [V]		18...30; (do PELV)
Zakres napięcia AC [V]		110...400
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]		150; (wyjścia zewnętrzne: Zbezpieczenie przeciwzwarcio; stycznik nawrotny: bez zabezpieczenia przeciwzwarcio)
Separacja galwaniczna		tak
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]		0...60
Ochrona		IP 54
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 50081-1	
	EN 61000-6-2	
Klasyfikacja AS-i		
Wersja AS-i		2.0
Rozszerzony tryb adresowania		nie
AS-i profil		S-7.0
Konfiguracja AS-i E_A [hex]		7
AS-i_ID_kod [hex]		0
Dane mechaniczne		
Waga [g]		1839
Typ montażu		montaż do zabudowy w szafie
Wymiary [mm]		180 x 182 x 90
Materiał		PC wzmocnione szklane włókno; pokrycie ognioodporne; odporny na promieniowanie UV
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	LED, kolor żółty
	działanie	LED, kolor zielony
	Błąd	LED, kolor czerwony



Wyłączniki silnikowe 3-fazowe AS-i

PowerSwitch 1,6A 0,55KW

Uwagi

Uwagi

Starter silnika PowerSwitch wykorzystuje dwa wyjścia do wyzwalania styczników nawrotnych (silnik prawy / lewy / wyłączony).

Dwa kolejne wyjścia można podłączyć w dowolnym momencie.

Komunikaty "aktywowane zabezpieczenie silnika" i "podłączony panel sterowania ręcznego" są wskazywane za pomocą bitów danych wejściowych.

Czujniki można podłączyć do dwóch dodatkowych wejść.

Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne

	400V :podłączenie i konektor motoru
L1	numer styku 1
L2	numer styku 2
L3	numer styku 3
PE	PE rezerwa
	wtyk zasilania
1	AS-i +
2	24V DC -
3	AS-i -
4	24V DC +
	wtyk żeński wyjściowy 2 x M12
1	I+
2/4	Wejście zmostkowany
3	I-
	wtyk żeński wyjściowy 2 x M12
1	n.c.
2	n.c.
3	24V DC -
4	Wyjście przełączające 24V DC +