



## Urządzenie do dystrybucji zasilania

### 9410

- Doprowadza napięcie zasilania do szyny zasilającej
- Możliwość podłączenie awaryjnego źródła zasilania
- Zatwierdzone do instalacji w strefie I.S./ Ex zone 2/ Div. 2
- Opcjonalne rezerwowe źródło zasilania dla szyny zasilającej
- Musi być zainstalowany na szynie zasilającej typu PR 9400



### Zastosowanie

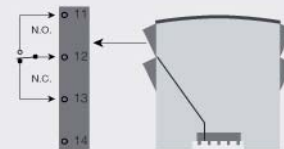
- 9410 wykrywa błędy urządzeń podłączonych do szyny zasilającej i przesyła zbiorczy sygnał alarmowy do systemu sterowania za pomocą wbudowane przekaźnika
- Możliwość podłączenia dwóch źródeł zasilania: głównego i awaryjnego
- W celu zapewnienia rezerwowego źródła zasilania dla szyny zasilającej wystarczy podłączyć dwa urządzenia 9410 do dwóch oddzielnych zasilaczy Np. 9420

### Charakterystyka techniczna

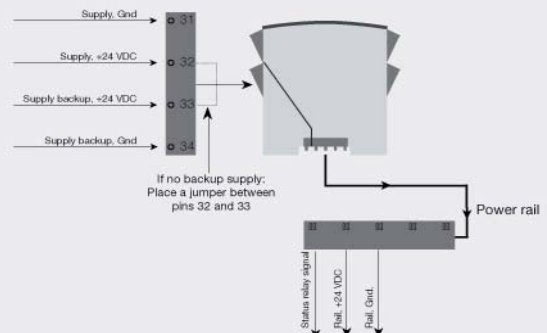
- Przełącznik stanu zostanie zasilony gdy zostaną spełnione poniższe warunki:
  1. Napięcie jest obecne na stykach 31 i 32
  2. Zasilane zapasowe jest obecne na stykach 33 i 34 (Jeśli zasilanie zapasowe nie jest używane, należy umieścić zwórkę pomiędzy stykiem 32 i 33- zworka jest dostarczana wraz z urządzeniem
  3. Brak komunikatów o błędach urządzeń podłączonych do szyny zasilającej
- W przypadku włączenia się zbiorczego sygnału alarmowego za pośrednictwem szyny zasilającej, przełącznik stanu urządzenia zostanie wyłączony (styki 11, 12 i 13)
- Dwie zielone diody LED z przodu urządzenia sygnalizują podłączenie źródła zasilania i źródła zasilania awaryjnego
- Czerwona dioda sygnalizuje stan błędu

### PODŁĄCZENIE

#### Device status relay from power rail



#### Power connections



Zone 2 / FM Cl. 1, div. 2 or safe area

### Warunki zewnętrzne

Temperatura pracy:	-20°C to +60°C
Temperatura przechowywania:	-40°C to +85°C
Temperatura kalibracji:	20...28°C
Wilgotność względna:	< 95% RH (non-cond.)
Stopień ochrony:	Ip20

### Specyfikacja mechaniczna

Wymiary (WxSxG):	109 x 23.5 x 104 mm
Waga:	140 g
Przekrój przewodów:	0.13 x 2.08 mm <sup>2</sup> / AWG 26...14

### Specyfikacja elektryczna

Max. zużycie prądu:	96 W
Zużycie wewnętrzne:	2 W (max.)
Wydajność:	97.9%

### Specyfikacja wejścia

Napięcie zasilania	21.6...26.4 VDC (podwójna/ wzmocniona izolacja)
Zasilanie awaryjne	21.6...26.4 VDC

### Specyfikacja wyjścia

Napięcie wyjściowe	Nap. wejściowe - 0.5 VDC ( @ 4 A)
Moc wyjściowa	96 W (max.)
Natężenie wyjściowe	4 A (max.)
Falistość wyjściowa	=falistość wejściowa
Max. napięcie, przełącznik	30 VDC/ 250 VAC
Max. natężenie, przełącznik	2 ADC/ 2 AAC
Max. moc pozorna	500 VA/ 60 W

### Certyfikaty

EMC.....	EN 61326-1
LVD.....	EN 61010-1
ATEX.....	KEMA 07ATEX0152 X
IECEX.....	KEM 08.0025X
FM.....	3034431-C
INMETRO.....	NCC 12.1308 X
UL.....	UL 61010-1
GOST R.....	Yes
DNV Marine.....	Stand. f. Certific. No. 2.4

ANTYKOR CONTROLS Sp. z o.o.  
ul. Przepiórki 36  
02-410 Warszawa



Tel./Fax.: (22) 868 24 94  
E-mail: [biuro@antekor.pl](mailto:biuro@antekor.pl)  
[www.antekor.pl](http://www.antekor.pl)