

Interface RS 485 & AS400 dla ups KR Plus 1_3kVA, 6_10KVA

Widok płytki karty DRY contact do zasilacza KR Plus



Sygnaly wyjściowe płytki interface RS 485 & DRY Contact

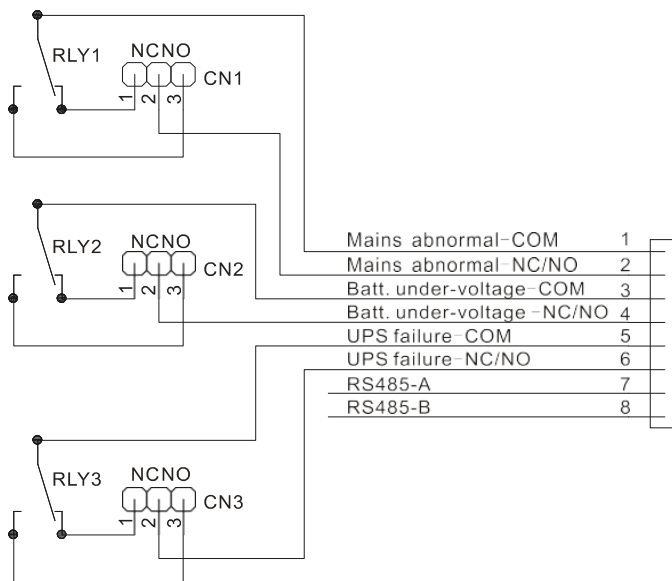
- 1 - Zanik zasilania - styk wspólny (Mains abnormal - Common)
- 2 - Zanik zasilania - styk sygnału (NC/NO)
- 3 - Akumulatory wyładowane - styk wspólny (BATT LOW - Common)
- 4 - Akumulatory wyładowane - styk sygnału (BATT LOW - NO/NC)
- 5 - AWARIA - styk wspólny (FAULT - Common)
- 6 - AWARIA - styk sygnału (FAULT - NO/NC)
- 7 - RS 485 We A
- 8 - RS 485 We B

Styki przekaźników mogą pracować jako normalnie zwarte (sygnał aktywny rozwarci) lub normalnie zwarty (sygnał aktywny rozwiera obwód).

NC - normalnie zwarty (normal close)

NO - normalnie otwarty (normal open)

Schemat płytki interface RS485& DRY Contact do zasilacza KR Plus



1. Zworki na polach CN1, CN2, CN3 określają sposób pracy wyjścia przekaźnika dla danego sygnału (czy działa jako NO - normal OPEN czy też jako NC - normal CLOSE)
Położenie zworki PIN1 + PIN2. lub PIN2 + PIN3 określa tryb pracy dla danego sygnału - opis jest umieszczony na płytce drukowanej obok tych pól krosowniczych.
2. Wytrzymałość styków wyjść DRY Contact to :
- napięcie maksymalne DC 60V lub 42V AC
- prąd maksymalny mniejszy niż 1.25A.

Sposób transmisji przez port RS485:

Pin A ---- TXD

Pin B ---- RXD

Protokół komunikacyjny jak dla RS232 --- Megatec Q1

Boad rate --- 2400 kb /s

Dystans połączenia --- do 1000m

Pozimy napięć jak dla techniki TTL amplituada max. 7 - 12 DC

Prad w linii sygnałowej < 1mA