

Karta produktu:

Przełącznik wyboru zasilania Sieć-Agregat 1-0-2 63A instalacyjny 4-modułowy DUŻY SPAMEL

SPAMEL



| | |
|-----------------|---------------|
| Producent: | SPAMEL |
| Symbol: | 73.0810 |
| Kod producenta: | PRZK-4063\W02 |
| Kod EAN: | 5907723026872 |

Opis produktu

Przełączniki źródła zasilania odpowiedzialne są za **przełączanie obwodów lub urządzeń** na jedno z dwóch oddzielnych źródeł zasilania. **Przełącznik sieć-agregat** to potoczne określenie, ponieważ najczęstszym rodzajem przełączania sieciowego w przypadku awarii lub uszkodzenia jest na rezerwowe zasilanie z agregatu. W przypadku braku zasilania z sieci umożliwia przełączenie na energię z agregatu lub innego tzw. awaryjnego źródła zasilania.

Dane techniczne:

- Typ: **przełącznik modułowy**
- Napięcie znamionowe izolacji U_i : **690 V**
- Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne U_{imp} : **8 kV**
- Prąd cieplny umowny w powietrzu I_{th} : **63 A**
- Prąd znamieniowy łączeniowy I_e w kat. **AC-21A, AC-22A: 63 A (690 V)**
- Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. AC-23A: **63 A (400 V); 45 A (500 V); 30 A (690 V)**
- Moc znamionowa AC-23A dla trójfazowych standardowych silników asynchronicznych: **30 kW (400 V); 30 kW (500 V); 25 kW (690 V)**
- Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. DC-21A: **63 A (220V)**
- Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. DC-22A: **40 A (220V)**
- Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. DC-23A: **30 A (220V)**
- Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymałalny $I_{cw}(1s)$: **1,8 kA**
- Prąd znamionowy załączalny zwarciovy I_{cm} : **6 kA**
- Prąd znamionowy zwarciovy umowny: **15 kA (wkładka bezpiecznikowa gL/gG 63 A)**
- Trwałość mechaniczna: **10000 (cykli)**
- Trwałość łączeniowa: **1500 (cykli)**
- Przekrój przewodów przyłączeniowych: **6...16 mm² (sztywnych)**
- Masa: **0,3...0,32 kg**
- Odporność na wibrację (wg IEC 60068-2-6): **2...100 Hz (częstotliwość); ± 1 mm (amplituda); ± 0,7 g (przyspieszenie)**
- Odporność na udary (wg IEC 60068-2-27): **15 g (przyspieszenie szczytowe); 11 ms (czas trwania impulsu)**
- Odporność na wilgotne gorąco cykliczne (IEC 60068-2-30): **55°C (temperatura otoczenia); 95% (wilgotność względna)**
- Odporność na mgłę solną cykliczną (wg IEC 60068-2-52): **ostrość próby 1**

Zastosowanie:

Przełączniki źródła zasilania PRZK są zbudowane na bazie rozłączników RSI w związku z tym posiadają wszystkie cechy tych rozłączników. Przełączniki PRZK stanowią **konstrukcyjne połączenie**, jedną wspólną pokrywą, dwóch rozłączników typu RSI. Rozwiązanie to zapewnia doskonałą sztywność układu, a co za tym idzie, pewność działania i bezpieczeństwo użytkowania.

Przełączniki PRZK wyposażone w specjalnie zaprojektowany sprzęgacz stanowią kompleksowe rozwiązanie potrzeby przełączania rodzajów zasilania np. Typu Sieć - Agregat.

Budowa

Rodzina łączników izolacyjnych RSI spełnia wszystkie wymagania stawiane nowoczesnej aparaturze niskonapięciowej i jest zgodna z dyrektywą niskonapięciową: 2014/35/UE.

Specyfikacja

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Marka | SPAMEL |
| Prąd znamionowy [A] | 63 |
| Szerokość wyrażona liczbą modułów | 4 |