

KARTA KATALOGOWA ZASILACZA POJAZDU GŁĘBINOWEGO

Najważniejsze cechy :

- Wysoka sprawność oraz niezawodność
- dopuszczalna temperatura pracy urządzenia do 45° C
- wytrzymałość do 480VAC na wejściu przez 5 sekund
- zabezpieczenie: przeciwzwarciowe, przepięciowe oraz przeciążeniowe
- duża wytrzymałość na wibracje - 3G
- duża wydajność mocy w stosunku do rozmiarów
- gwarancja 12 miesięcy

Specyfikacja:

| | | | |
|----------------------|--|--|--|
| WEJŚCIE | NAPIĘCIE ZASILANIA | 3x 400VAC +/-10% + 1 x 230VAC +/- 10% | |
| | ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI | 50/60 Hz | |
| | PRĄD ZNAMIONOWY | 3 x 45A + 1 x 3A | |
| | PRĄD MAX | 63A + 5A | |
| MOC | ZŁĄCZE ZASILAJĄCE | 5 x 63A | |
| | MAKSYMALNA MOC | 35 kW | |
| SPRAWNOŚĆ | SPRAWNOŚĆ ZASILACZA | 95% | |
| PARAMETRY PRZESYŁU | DLUGOŚĆ KABLOLINY | 1000m | |
| | NAPIĘCIE TRANSMISJI | (2-3) kV | |
| | PRĄD TRANSMISJI | <12,5 A | |
| WYJŚCIE 2 | NAPIĘCIE WYJŚCIOWE | 530 VDC +/- 10% | |
| | PRĄD ZNAMIONOWY | 6,8 A | |
| | PRĄD MAX | 9,5 A | |
| WYJŚCIE 3 | NAPIĘCIE WYJŚCIOWE | 530 VDC +/- 10% | |
| | PRĄD ZNAMIONOWY | 6,8 A | |
| | PRĄD MAX | 9,5 A | |
| WYJŚCIE 4 | NAPIĘCIE WYJŚCIOWE | 530 VDC +/- 10% | |
| | PRĄD ZNAMIONOWY | 6,8 A | |
| | PRĄD MAX | 9,5 A | |
| WYJŚCIE 5 | NAPIĘCIE WYJŚCIOWE | 530 VDC +/- 10% | |
| | PRĄD ZNAMIONOWY | 6,8 A | |
| | PRĄD MAX | 9,5 A | |
| WYJŚCIE 6 | NAPIĘCIE WYJŚCIOWE | 530 VDC +/- 10% | |
| | PRĄD ZNAMIONOWY | 6,8 A | |
| | PRĄD MAX | 9,5 A | |
| WYJŚCIE 7 | NAPIĘCIE WYJŚCIOWE | 530 VDC +/- 10% | |
| | PRĄD ZNAMIONOWY | 6,8 A | |
| | PRĄD MAX | 9,5 A | |
| WYJŚCIE8 | NAPIĘCIE WYJŚCIOWE | 265 VDC +/- 10% | |
| | PRĄD ZNAMIONOWY | 3 A | |
| | PRĄD MAX | 5 A | |
| FUNKCJE | AWARIA ZASILACZA | sygnalizacja na drzwiach szafy | |
| OCHRONA ZASILACZA | MIEKKI ROZRUCH | łagodny rozruch zasilacza – rezystor ładowania baterii, elektroniczny miękki start t=1,5s | |
| | ZABEZPIECZENIE PRZECIĄŻENIOWE | 110%-150% | |
| | ZABEZPIECZENIE PRZEPĘCIOWE | 115%-135% wartości napięcia wyjściowego | |
| | PRZEKROCZENIE WEWN. TEMPERATURY | | Pomiar temperatury zasilacza w dławiku wyjściowym alarm> 95 °C |
| | | | Powrót napięcia wyjściowego po schłodzeniu zasilacza T< 80 °C |
| BEZPIECZENSTWO & EMC | IZOLACJA GALWANICZNA | Zasilanie wyjście do kabloliny (trafo zasilacza): 5kVAC; , czas próby 1 min. Zasilanie wyjście do kabloliny (trafo pojazdu): 5kVAC; , czas próby 1 min. | |
| | FILTR | Dławiki wejściowe | |
| WARUNKI PRACY | TEMPERATURA PRACY ZASILACZA | -10°C - +70°C | |
| | TEMPERATURA OTOCZENIA | -10°C - +35°C | |
| | WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA | <95% | |
| INNE | WYMIARY (WYS , SZER.GŁ.) SZAFA/RAMA | 1200x600x600 mm / 1420 x 610 x 610 | |
| | WAGA ZASILACZ/RAMA +SZAFA | 98KG / 55KG | |
| | WYMIARY (WYS , SZER.GŁ.) TRAFIŁO POJAZDU | 310x290x150 mm | |
| | WAGA TRAFIŁO POJAZDU | 25KG | |
| | CHŁODZENIE | aktywne | |