

Zasilacze ZSP135-DR służą do zasilania gwarantowanym napięciem 24V urządzeń:

- sygnalizacji pożarowej wg PN-EN 54-4/A2:2007
- kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła wg PN-EN 12101-10:2007
- przeciwpożarowych wg Rozp. MSWiA z dn. 20.6.2007 (Dz.U. nr 143, poz. 1002, zm. dn. 27.4.2010)



- Certyfikat nr 1438/CPD/0163
- Świadectwo dopuszczenia nr 583/DC/CNBOP/2009



• approved products

- Świadectwo dopuszczenia nr G 511007
- Zastosowane wytyczne VdS: 2344, 2203, 2541, 2593, 2824, 2882



SECUREX 2012



CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- jednoczesna zgodność z wieloma dokumentami normatywnymi – możliwość zastosowania jednego typu zasilacza do różnych urządzeń ochrony przeciwpożarowej
- odporność na trudne warunki pracy (-25...+75°C, IP44)
- mały prąd na potrzeby własne
- sygnalizacja wysokiej rezystancji obwodu bateryjnego oraz możliwość odczytu aktualnej wartości rezystancji
- komunikacja RS232/485
- niska awaryjność (0,5% w ciągu trzech lat)
- dwa wyjścia

WYPOSAŻENIE

- metalowa szafka wisząca z zamkiem, mieści baterię akumulatorów
- zespół sygnalizacji świetlnej LED stanu pracy zasilacza
- sygnalizacja zdalna: uszkodzenie sieci i uszkodzenie baterii (dla każdego rodzaju dostępne trzy styki przekaźnika)
- zabezpieczenia przeciążeniowe obwodów wyjściowych i baterii
- wewnętrzny rozłącznik głębokiego rozładowania
- wejście alarmu zewnętrznego
- wewnętrzna sonda temperaturowa

URZĄDZENIA WSPÓŁPRACUJĄCE

- tester zasilaczy ZSP135-TST
- moduł komunikacji RS232/485, typ ZSP135-MK



Certyfikaty ISO 9001 i 14001

Karta katalogowa: K96.doc

Data ostatniej aktualizacji: 29 lutego 2012 r.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez powiadomienia

Strona 1/2

ZGODNOŚĆ Z WYMAGANIAMI BEZPIECZEŃSTWA

Zasilacze spełniają wymagania dyrektyw:

- 2006/95/WE Niskonapięciowe wyroby elektryczne (PN-EN 60950-1:2007 Bezpieczeństwo urządzeń),
- 2004/108/WE Kompatybilność elektromagnetyczna,
- 89/106/EWG Wyroby budowlane.

PODSTAWOWE PARAMETRY ZASILACZY**Parametry wspólne**

Znamionowe napięcie zasilania	230V +10% -15%
Znamionowe napięcie wyjściowe (w temperaturze 25°C)	27,1V
Zakres zmian napięcia wyjściowego *)	19,7...28,0V
Pobór prądu z akumulatora na potrzeby własne zasilacza	max 35mA
Maksymalna rezystancja obwodu akumulatora	250mΩ
Liczba współpracujących akumulatorów	2
Liczba wyjść zabezpieczonych osobnymi bezpiecznikami	2
Temperatura pracy (patrz instrukcja obsługi)	-25...+55°C; 75°C przez 2h
Stopień ochrony PN-EN 60529:2003	IP 44
Klasa funkcjonalna PN-EN 12101-10:2007	A
Klasa środowiskowa PN-EN 12101-10:2007	1
Klasa środowiskowa VdS 2593	III
Klasa ochronności PN-EN 60950-1:2007/A11:2009/A1:2011	I

*) Podany zakres obejmuje napięcia pomiędzy napięciem rozładowanej baterii akumulatorów (pod koniec cyklu pracy baterijnej) do napięcia ładowania przyspieszonego.

Parametry indywidualne

Indeks	Maksymalny prąd wyjściowy I _{max b}	Nominalny prąd wyjściowy I _{max a}	Maks. pojemność baterii akumulatorów
ZSP135-DR-2A-1	2,0A	1,0A	18Ah
ZSP135-DR-3A-1	3,0A	2,0A	18Ah
ZSP135-DR-3A-2		1,5A	28Ah
ZSP135-DR-5A-1	5,0A	4,0A	18Ah
ZSP135-DR-5A-2		3,5A	28Ah
ZSP135-DR-5A-3		3,0A	40Ah
ZSP135-DR-7A-1	7,0A	6,0A	18Ah
ZSP135-DR-7A-2		5,5A	28Ah
ZSP135-DR-7A-3		5,0A	40Ah

Typ szafki (ostatnia część indeksu)	Wymiary (SxWxG), mm	Masa zasilacza z baterią akumulatorów
1	390x350x90	18kg
2	390x350x140	28kg
3	450x350x180	42kg

Zasilacze ZSP135-DR wymagają oddzielnego zamówienia akumulatorów.

Przykład zamówienia

Zasilacz sygnalizacji i automatyki pożarowej ZSP135-DR-5A-1
Akumulator 12V/18Ah 2 szt.

PRODUCENT

MERAWEX Sp. z o.o.
Toruńska 8, 44-122 Gliwice
NIP 631-000-04-40
www.merawex.com.pl
merawex@merawex.com.pl
tel. 32 23 99 400
fax 32 23 99 409

UWAGI

Certyfikaty ISO 9001 i 14001

Karta katalogowa: K96.doc

Data ostatniej aktualizacji: 29 lutego 2012 r.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez powiadomienia

Strona 2/2