

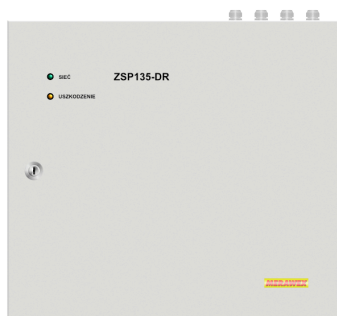
# Zasilacz systemów przeciwpożarowych

## ZSP135-DR-5A-3

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

Zasilacz spełnia wymagania norm i posiada wszystkie niezbędne certyfikaty.

- EN54-4+AC+A1+A2 kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła wg EN 12101-10 + AC
- Rozp. MSWiA z dn. 20.06.2007 (Dz. U. nr 143, poz. 1002, zm. dn. 27.4.2010)
- Certyfikat zgodności EC nr 1438/CPD/0163
- Deklaracja właściwości użytkowych nr DWU-MX-03
- Świadectwo dopuszczenia nr 3647/2019
- Świadectwo dopuszczenia nr G 511007
- Zastosowane wytyczne VdS :2344, 2203, 2541, 2593, 2824, 2882



### Parametry techniczne

Znamionowe napięcie zasilania	230 V +10% -15%
Znamionowe napięcie wyjściowe (w temp. 25°C)	27,1 V
Zakres zmian napięcia wyjściowego <sup>1</sup>	20,8...28,0 V
Pobór prądu z aku. na potrzeby własne zasilacza	max 35 mA
Maksymalny prąd wyjściowy I <sub>max_b</sub>	5,0 A
Maksymalny prąd wyjściowy I <sub>max_a</sub> EN 54-4	3,0 A
Maksymalny prąd wyjściowy I <sub>max_a</sub> EN 12101-10	72h-0,26h/30h-0,68A/4h-1,5A
Maksymalna rezystancja obwodu akumulatora	250 mΩ
Liczba współpracujących akumulatorów	2
Liczba wyjść zabezpieczonych osobnymi bezpiecznikami	2
Temperatura pracy (patrz instrukcja obsługi)	-25 +55°C, 75°C/2h
Wilgotność względna (bez kondensacji)	20 - 90%
Stopień ochrony EN 60529	IP 44
Pojemność baterii akumulatorów	40 Ah
Typ szafki	1
Wymiary gabarytowe	455×356×186 mm
Masa bez baterii akumulatorów	11,0 kg.
Masa z bateriami akumulatorów	42,3 kg
Klasa funkcjonalna EN 12101-10 + AC	A
Klasa środowiskowa EN 12101-10 + AC	1
Klasa środowiskowa VdS 2593	III
Klasa ochronności EN 60950-1+A1+A11+A12+A2	I

<sup>1</sup> Podany zakres obejmuje napięcia pomiędzy napięciem rozładowanej baterii akumulatorów (od koniec cyklu pracy bateryjnej) do napięcia ładowania przyspieszonego.

### Podstawowe cechy

- Prąd wyjściowy: 5,0A
- Pojemność akumulatorów: 40Ah

### Właściwości

- Metalowa szafka wisząca z zamkiem, mieści baterię dwóch akumulatorów 12 V
- Odporność na trudne warunki pracy (-25...+75°C, IP44)
- Kompensacja temperatury napięcia pracy buforowej i napięcia ładowania przyspieszonego
- Monitorowanie rezystancji obwodu bateryjnego oraz możliwość odczytu aktualnej wartości rezystancji
- Komunikacja RS-232/RS-485
- Niska awaryjność (0,5% wciągu trzech lat)
- Dwa wyjścia zabezpieczone odrębnymi bezpiecznikami

### Wypożyczenie

- zespół sygnalizacji świetlnej LED stanu pracy zasilacza
- sygnalizacja zdalna: uszkodzenie sieci i uszkodzenie baterii (dla każdego rodzaju dostępne trzy styki przekaznika)
- Zabezpieczenia przeciążeniowe obwodów wyjściowych i baterii
- Wewnętrzny rozłącznik głębokiego rozładowania
- Wejście alarmu zewnętrznego
- Trzy dławnice DW20-RM i jedna DW16-RM



CNBOP-PIB



Copyright © Vision Polska Sp. z o.o. | All rights reserved

Vision Polska Sp. z o.o.  
ul. Unii Lubelskiej 1  
61-249 Poznań

T: +4861 6746 203  
T: +4861 6746 202  
E: support@visionpolska.pl  
W: www.vesda.pl

KRS: 0000154596  
NIP: 7822261954  
Regon: 634462037  
BDO: 000470209



Rozdział: Zasilacze