

MY-SOFT Sp. z O.O. 03-155 WARSZ.
03-155 WARSZAWA
ul. Parcelacyjna 1A



BMS ROZPROSZONY PRZEZNACZENIE I PARAMETRY TECHNICZNE

BMS_ACT_BAL

**BMS_ACT_BAL - BMS POMIAROWY Z AKTYWNYM
BALANSEREM NA 6 lub 12 BATERIE**

Zadaniem **BMS_ACT_BAL** jest balansowanie baterii w sposób aktywny czyli z oddawaniem do wielu (6 lub 12) baterii energii pobieranej z baterii balansowanej. Wielką zaletą aktywnego balansowania baterii jest sprawność dochodząca do 90%.

BMS_ACT_BAL komunikuje się z **BMS_STER** poprzez **BMS_BAT** (SPI) lub poprzez izolowany galwanicznie RS485 w zależności od wersji wykonania.

BMS_ACT_BAL komunikuje się z BMS-em zarządzającym **BMS_Z** poprzez **BMS_STER (BMS DO STEROWANIA ŁAŃCUCHAMI BATERII)** lub poprzez izolowany galwanicznie RS485.

BMS_ACT_BAL produkowany jest w następujących wersjach:

BMS_ACT_BAL 6/SPI - balanser aktywny na 6 baterii sterowany poprzez SPI

BMS_ACT_BAL 12/SPI - balanser aktywny na 12 baterii sterowany poprzez SPI

BMS_ACT_BAL 6/RS485 - balanser aktywny na 6 baterii sterowany poprzez RS485

BMS_ACT_BAL 12/RS485 - balanser aktywny na 12 baterii sterowany poprzez RS485

MY-SOFT Sp. z O.O. 03-155 WARSZ.
03-155 WARSZAWA
ul. Parcelacyjna 1A



BMS_ACT_BAL dane techniczne:

ZASILANIE	- z pojedynczego ogniwa (2,7 – 4,5V)
LICZBA OBSŁUGIWANYCH BATERII	- 6 lub 12
PRĄD BALANSUJĄCY POJEDYNCZĄ BATERIE	- minimum 2,5A
SPRAWNOŚĆ	- do 90%
KOMUNIKACJA PRZEZ RS485	- TAK, IZOLOWANA 1,5kV
ZŁĄCZE RS485 *	- 2 złącza po 9 pin typu DB (męskie)
TYP KOMUNIKACJI Z BMS_BAT	- SPI (nie izolowana galwanicznie)
DIP_SWITCH do ustawiania adresu pakietu i konfiguracji	- 8 pozycji
REDUKCJA POBIERANEGO PRĄDU Z BATERII	- TAK
ZABEZPIECZENIE OD STRONY BATERII	- BEZPIECZNIK SZYBKII 10A TRANSIL TYP A
ZABEZPIECZENIE OD STRONY MAGISTRALI RS485 *	- BEZPIECZNIK SZYBKII 2A TRANSIL TYP A
TERMINATOR RS485 *	- brak
ZAKRES TEMPERATUR PRACY	- od -30 do 50 °C
ZAKRES TEMPERATUR PRZECHOWYWANIA	- od -30 do 50 °C

* - dotyczy wersji z interfejsem RS485

Producent:

MY-SOFT Sp. z O.O.
ul. Parcelacyjna 1A
03-155 Warszawa
tel. 22 519 41 50
e-mail: mysoft@mysoft.com.pl
www.mysoft.com.pl