



XCSU240S – Moduł buforowy ze sterowaniem mikroprocesorowym



Wejście	Napięcie 11-30VDC, prąd 10A maksymalnie
Bateria	Napięcie 11-30VDC Pojemność akumulatora 10Ah Typ baterii Kwasowo-ołowiowa, NiMh, NiCd, Li-Ion
Wyjście (obciążenie)	Napięcie 10-30VDC Prąd 10A maksymalnie
Sygnalizacja	Dwa wyjścia 24VDC/1A (otwarty kolektor)
Komunikacja	RS-485 Modbus RTU
Temperatura operowania	-20°C ... +60°C
Rozmiar	40 x 115 x 128 mm (szer x wys x głęb)

Opis:

Moduł buforowy XCSU240S wyposażony jest mikroprocesor mogący zarządzać większością typów akumulatorów korzystając z efektywnych algorytmów monitorowania i ładowania. Poprzez zewnętrzne zasilanie VDC pozwala ładować akumulatory w technologii kwasowo-ołowiowej, NiCd, NiMh.

Charakterystyka produktu:

- Napięcie wejściowe, napięcie wyjściowe i napięcie baterii mogą być niezależnie wybierane pomiędzy napięciem 12 i 24VDC
- napięcie na obciążeniu nie musi już wzrastać aby móc ładować akumulatory. Są niezależne
- urządzenie jest domyślnie z parametryzowane, ustawienia te można zmieniać poprzez interfejs modbus. Ten sam interfejs służy w celu monitorowania parametrów oraz komunikacji z PLC
- Dwa niezależne, konfigurowalne wyjścia alarmowe. Każdy alarm może być konfigurowalny na takie sygnały jak: brak napięcia, brak baterii, stan baterii, za wysoka temp. Baterii, wyjście
- ustawienie wyłączenia przy pracy na baterii

Dane techniczne		
Kod produktu	XCSU240S	
Model	CSU240S	
Wejście	Ustawienia domyślne	Zakres do programowania
Napięcie nominalne	12 - 24VDC (zakres 11..30VDC)	Auto ustawienie
Prąd nominalny	Max 10A	-
Wewnętrzne zabezpieczenie bezpiecznikowe	Nie	-
Zewnętrzne zabezpieczenie bezpiecznikowe	Bezpiecznik T 10A	-
Wyjście		
Napięcie nominalne	24VDC	12-24VDC
Prąd nominalny	10A	-
Limit przeciążeniowy	Max 10,2A	-
Zabezpieczenie wyjściowe	Warystor	-
Bateria		
Typ baterii	Kwasowo-ołowiowy	Kwasowo-ołowiowy, Ni-Cd, NiMh
Napięcie nominalne	24VDC	12-24VDC
Pojemność nominalna	10Ah	-
Prąd ładowania	500mA	10...1000mA
Zabezpieczenie wyjścia	Bezpiecznik 10A (wewnętrzny)	-
Czas buforowania	32 000 sec	10-32 000 sec
Ogólne		
Sprawność	90%	-
Moc rozpraszania	Maksymalnie 3W	-
Zakres pracy temperaturowej	-20° .. +60°C	-
Kategoria izolacji napięciowej	II	-
Stopień zanieczyszczenia	2 (IEC 664-1)	-
Stopień zabezpieczenia IP	IP20 zgodnie z IEC529, EN60529	-
Waga	300g	-