

SYSTEMY ZASILANIA POTRZEB WŁASNYCH ZaWiSZa Compact DC.



Systemy zasilania prądem stałym.

Systemy zasilania dedykowane są do zasilania odbiorników prądem stałym o napięciach znamionowych: 12V; 24V; 48V; 60V; 110V; 220V. Systemy mogą zawierać baterie akumulatorów VRLA w zabudowie szafowej bądź współpracować z zewnętrznymi bateriami obiektowymi. Dzięki zastosowaniu przetwornic DC/DC możliwe jest zbudowanie układu wielonapięciowego w oparciu o jedną baterię akumulatorów. Układy zawierają także rozdzielnice prądu stałego.



Zalety:

- Konstrukcja szafowa wykonana w systemie otwartym.
- Zabudowa aparatury oparta na standardzie 19"
- Modularność.
- Kontrolowane warunki klimatyczne pracy baterii (moduł wentylacji i ogrzewania).
- Zintegrowana budowa.
- System zasilania przystosowany do współpracy z zewnętrznymi systemami kontroli i nadzoru.

Zastosowanie:

- Zasilanie układów zabezpieczeń.
- Zasilanie potrzeb własnych w stacjach energetycznych.
- Zasilanie telemechaniki.
- Zasilanie urządzeń łączności.
- Zasilanie układów automatyki przemysłowej.
- Oświetlenie awaryjne i bezpieczeństwa.

**GWARANTUJEMY
ZASILANIE**

www.etc.pl



SYSTEMY ZASILANIA POTRZEB WŁASNYCH ZaWiSZa Compact AC.



Zasilanie

- Napięcie 230VAC/3x400VAC.

Parametry wyjściowe

- Napięcie znamionowe: 12VDC; 24VDC 48VDC; 60VDC; 110VDC; 220VDC.
- Prąd znamionowy do 800A.
- Bateria akumulatorów o pojemności do 400Ah.
- Stabilność napięcia wyjściowego <1%.
- Pulsacja napięcia wyjściowego <0,5%.
- Termiczna kompensacja napięcia wyjściowego 2-10mV/OC/ogniwo.

Konstrukcja mechaniczna

- Obudowa o stopniu ochrony od IP 20 do 45.
- System otwarty do zabudowy w standardzie 19".
- Dostęp przez drzwi frontowe i tylne.
- Obudowa wolnostojąca lub dostosowana do zabudowy szeregowej.

Sygnalizacja

- Interfejs RS-232, RS-485, Ethernet
- Styki bezpotencjałowe.

Wyposażenie dodatkowe

- Układ kontroli doziemienia.
- Układ rejestracji pracy baterii.
- Kontrola ciągłości baterii.
- Rejestrator cyfrowy.
- Sterownik komunikacyjny.
- System kontroli i nadzoru.

Rozdzielnice prądu stałego

- Jedno lub dwusekcyjna.
- Układy pomiaru: prądu obciążenia i napięcia sekcji.
- Układy kontroli: podnapięciowej, nadnapięciowej i doziemienia na szynach rozdzielni.
- Zabezpieczenia odbiorów: bezpiecznik instalacyjny, rozłącznik bezpiecznikowy, wyłącznik nadmiarowoprądowy.
- Ochrona przeciwporażeniowa: samoczynne wyłączenie zasilania.
- Rozdzielnice mogą być przystosowane do wizualizacji położenia łączników oraz sygnalizacji zadziałania zabezpieczeń.



**GWARANTUJEMY
ZASILANIE**

www.etc.pl

ETC plus sp. z o.o.
ul. Drukarska 14
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
tel. +48 41 26 36 811
fax: +48 41 26 54 443
e-mail: etcplus@etc.pl