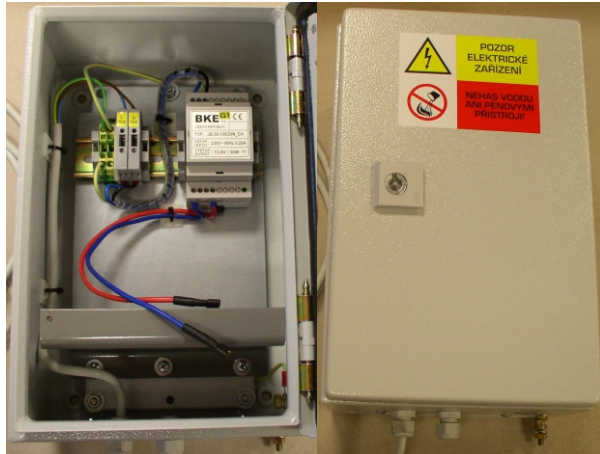




ACC-PB Prostownik do akumulatorów Pb



Parametry techniczne:

Zasilanie rozdzielnic	seć 1,N,PE 230V/50Hz
Maksymalny pobór mocy	40W
Prąd znamionowy	0,25A
Napięcie zasilające akumulator ołowiowy	12VDC
Znamionowe napięcie prost.	13,8V
Ograniczenie prądowe prostownika	2,4A, ochrona przed zwarciami
Liczba jednocześnie ładowanych akumulatorów	1
Temperatura otoczenia	0°C do 40°C
Wilgotność względna	10 do 80% bez kondensacji
Stopień ochrony	IP65/20
Wymiary	320 x 200 x 160mm
Ciężar bez akumulatora	6kg

Zastosowanie:

Prostownik do akumulatorów Pb ACC-PB służy do ładowania akumulatorów ołowiowych o napięciu 12V i pojemności max. 100Ah, ewentualnie do zasilania elektronicznych systemów rezerwowych. Ładować można gazoszczelny akumulator albo przez opcjonalne złącze inny akumulator (na przykład LS-01-B do iskrobezpiecznego lasera), maksymalnie jeden akumulator na raz. Ołowiowe akumulatory ładuje się ze źródła stałego napięcia 13,8V z ograniczeniem prądowym 2,4A.

Prostownik jest przygotowany do montażu do ściany. Ołowiowy akumulator 12V wkłada się do szafki i podłącza dwa zaciski faston. Tak można ładować tylko gazoszczelny akumulator. Większy albo gazujący akumulator ustawia się obok szafki i podłącza przez opcjonalne złącze z prostownikiem. Podłączenie do elektrycznej sieci 230V wykonuje się stałym przewodem przez dławicę na dole szafki.

Opis:

Prostownik ACC-PB składa się ze skrzynki rozdzielczej, w której znajduje się uchwyt gazoszczelnego akumulatora ołowiowego, impulsowy zasilacz i zaciski faston, zaciski wejściowe, bezpieczniki i wyłącznik. Stałe zasilanie 230V jest wprowadzone na wbudowane zaciski przez plastikową dławicę Pg9. Przez drugą plastikową dławicę Pg9 je można podłączyć opcjonalne złącze do ładowania zewnętrznego akumulatora.

Prostownik impulsowy 13,8V kontroluje wyjściowe napięcie za pomocą zielonej diody LED. Prąd wyjściowy jest wewnętrznie ograniczony do około 2,4A. Można ładować maksymalnie jeden ołowiowy akumulator 12V na raz. Podłączenie do sieci wykonuje się po podłączeniu akumulatora. Ponowne włączenie prostownika, który został wyłączony przez wewnętrzną ochronę można wykonać po odłączeniu od sieci na około 5 minut i ponownym włączeniu.

W karcie katalogowej są wybrane tylko najważniejsze parametry potrzebne do podjęcia decyzji. Do projektowania zawsze należy wystąpić o instrukcję użytkownika tego wyrobu i ewentualnie o konsultację techniczną co do możliwości zastosowania.