

INSTRUKCJA OBSŁUGI



**Akumulator Phoenix Contact UPS-BAT/VRLA/
24DC/12AH 2320322, 24 V/DC, 24 V/DC**

Nr produktu 512983



PL Uwagi instalacyjne do obsługi elektrycznej

Bezobsługowa bateria ołowiowa

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i instrukcje ostrzegawcze

Tylko specjalistycznie wykwalifikowany personel może zainstalować i uruchomić urządzenie.

Należy przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju.



W celu uzyskania dodatkowych informacji, prosimy odnieść się do odpowiedniego arkusza danych na stronie www.phoenixcontact.net/catalog.

- Ustanów prawidłowe połączenie i zapewnij ochronę przed porażeniem elektrycznym.
- Po zakończeniu instalacji, należy osłonić obszar przyłącza, aby zapobiec przypadkowemu kontaktowi z elementami znajdującymi się pod napięciem (np. kabina kontrolna).
- Należy przestrzegać mechanicznych i termicznych ograniczeń.
- Miejsce na moduł akumulatora musi umożliwiać urządzeniu wystarczającą wentylację.
- Nie dopuszczaj do kontaktu żaru, płomieni lub iskier z akumulatorem!
- Używaj tylko baterii z tej samej partii, gdy używasz ich razem.
- Podczas wymiany baterii używaj tylko nowych baterii również obu z tej samej partii.
- Akumulator nie wymaga konserwacji i nie można go otworzyć.
- Przechowując, należy zapisać bądź zapamiętać datę ostatniego uruchomienia i naładować, jeśli jest to konieczne.



Nigdy nie wykonuj żadnych prac przy włączonym napięciu.
Zwracaj uwagę na polaryzację baterii.
Unikaj zwarcia na zaciskach biegunów.

1. Połączenia urządzeń i elementy operacyjne (Rys. 3)

1.1. Blokada zacisku przyłączeniowego dodatniego (+)

2. Blokada zacisku przyłączeniowego ujemnego (-)

3. Połączenie z UPS

4. Bezpiecznik DC (prądu stałego)

2. Instalacja

Moduł akumulatora można zatrzasnąć na wszystkich szynach DIN 35 mm zgodnie z wytycznymi EN 60715 za pomocą opcjonalnie dostępnej płyty montażowej QUINT-ADAPTER/4 (nr kat. 2866857).

Alternatywnie, możliwe jest również płaskie położenie montażowe obrócone w prawo o 90°. Używaj uchwytów mocujących z dziurkami do montażu na tylnej ścianie komory kontrolnej. Moduł powinien być zainstalowany poziomo i w najchłodniejszej części komory kontrolnej. Do prawidłowego działania urządzenia nie jest wymagany minimalny odstęp od innych modułów.



Nie używaj zużytych baterii z odpadami domowymi!



Utylizacja baterii powinna być zgodna z aktualnie obowiązującymi przepisami krajowymi. Można je również zwrócić firmie Phoenix Contact lub producentowi.



508:

Przewód z miedzi; temperatura pracy > 75°C (temperatura otoczenia < 55°C) i > 90°C (temperatura otoczenia < 75°C).



A Uwaga: Zasilacz nadaje się do użytku w klasie I, strefa 2, grupy A, B, C i D lub w obszarach, które nie mają potencjału do wybuchów.

B Uwaga: Niebezpieczeństwo wybuchu – Zastąpienie części może obniżyć przydatność do stosowania w obszarach zagrożonych wybuchem (KLASA 1; DZIAŁ 2).

 **60950:**

Zastosuj tuleje do kabli elastycznych.

Uszczelnij nieużywane miejsca mocowania.

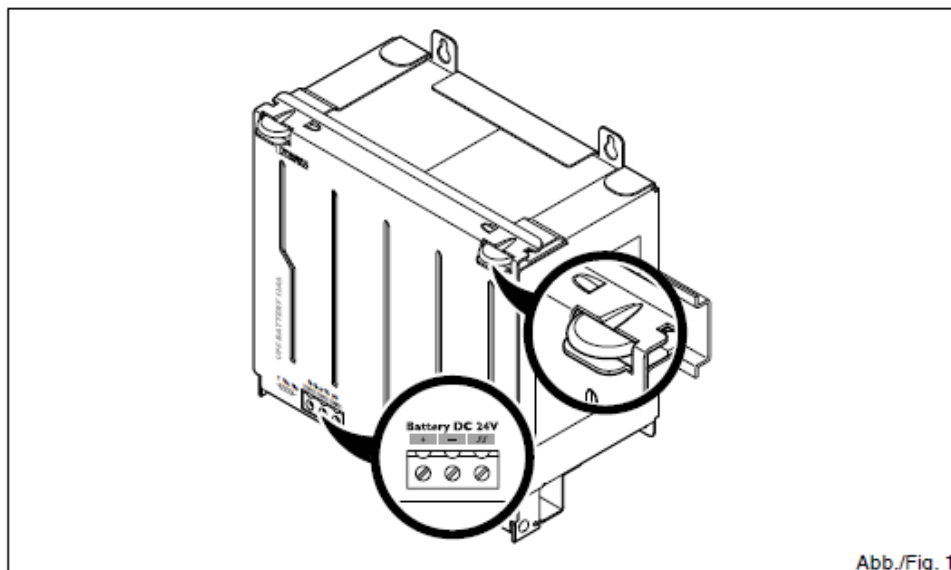


Abb./Fig. 1

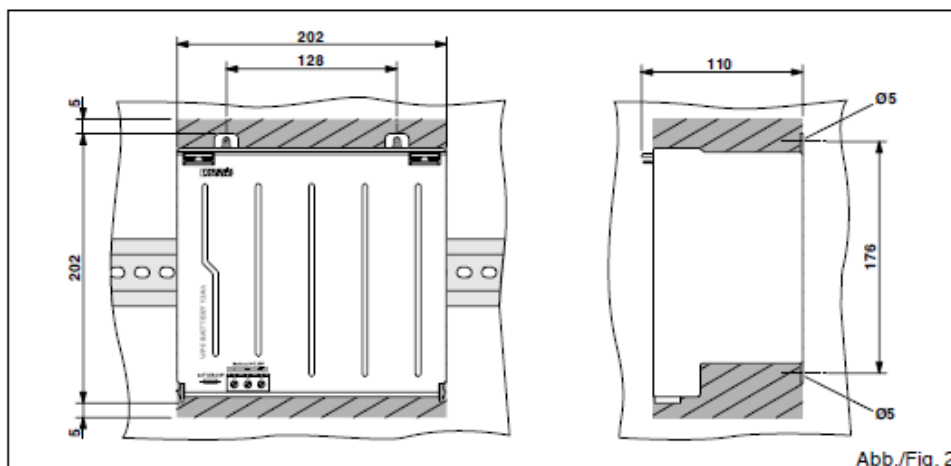


Abb./Fig. 2

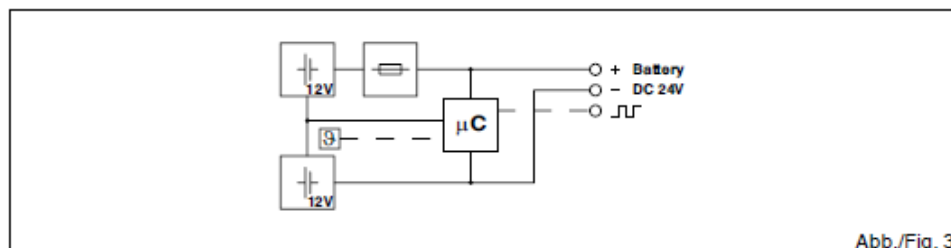
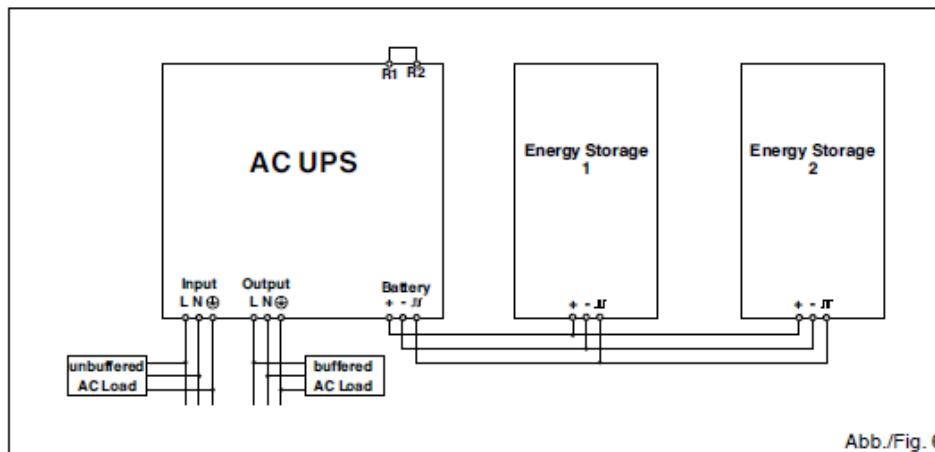
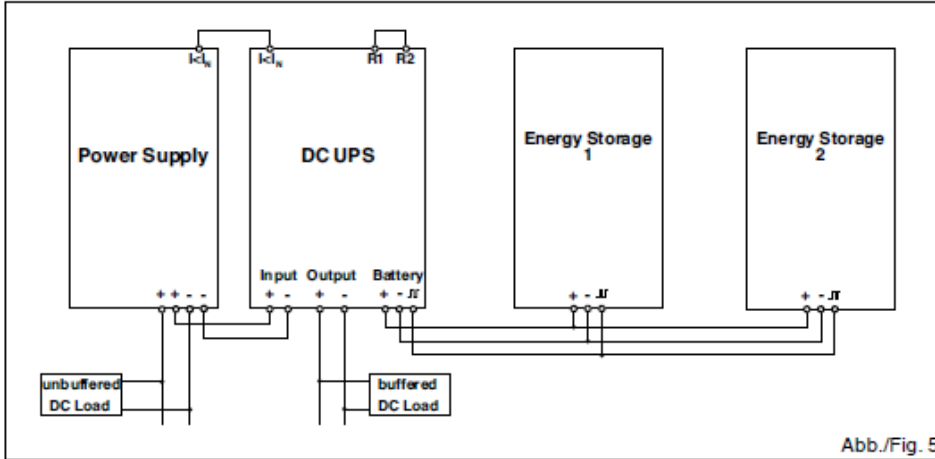


Abb./Fig. 3

Battery: +/- LN	[mm ²]	[mm ²]	AWG	L [mm]	[Nm]	[lb in]
	0,5-16	0,5-16	20-6	10	1,2-15	15

Abb./Fig. 4



Dane techniczne	
Dane wejściowe	
Napięcie nominalne	24 V DC
Wydajność nominalna	12 Ah
Max. prąd ładowania	4,8 A
Napięcie końca ładowania	27,6 V (20 °C)
Dane wyjściowe	
Okres buforowania	22,5 min (20 A) 9 min (40 A)
Prąd wyjściowy	50 A
Może być podłączony równolegle, TAK	15
Bezpiecznik wyjściowy	2x 25 A
Dane ogólne	
Okres użytkowania modułu akumulatorowego; Lata	6 ... 9 (20 °C)
Ostatnia data uruchomienia (tylko bateria); Miesiące	9 (20 °C ... 30 °C) 6 (30 °C ... 40 °C)
Typ akumulatora	Panasonic RA 1212PG
Technologia baterii	VRLA (Valve Regulated Lead Acid); Zawór regulowany kwasowo-ołowiowy
Stopień ochrony/Klasa ochrony	IP20/III
Temperatura otoczenia (działanie)	0 °C ... 40 °C
Temperatura otoczenia (przechowywanie/transport)	0 °C ... 40 °C
Wilgotność w 25 ° C, bez kondensacji	95%
Wymiary (szer./wys./gł.)	202 x 202 x 110 mm
Waga	8,9 kg

<http://www.conrad.pl>