



# Rozwiązania kontenerowe

Dopasowane rozwiązania



CONT 004 A

## Rozwiązanie dla

- > Specyficznych ograniczeń elektrycznych
- > Wymagających środowisk
- > Ograniczeń EMC
- > Obszarów o ograniczonym dostępie

## Całkowicie dostosowane rozwiązanie

Rozwiązanie zasilania w kontenerze jest kompletną infrastrukturą zainstalowaną między główną podstacją a zasilającą instalacją.

Obejmuje ono:

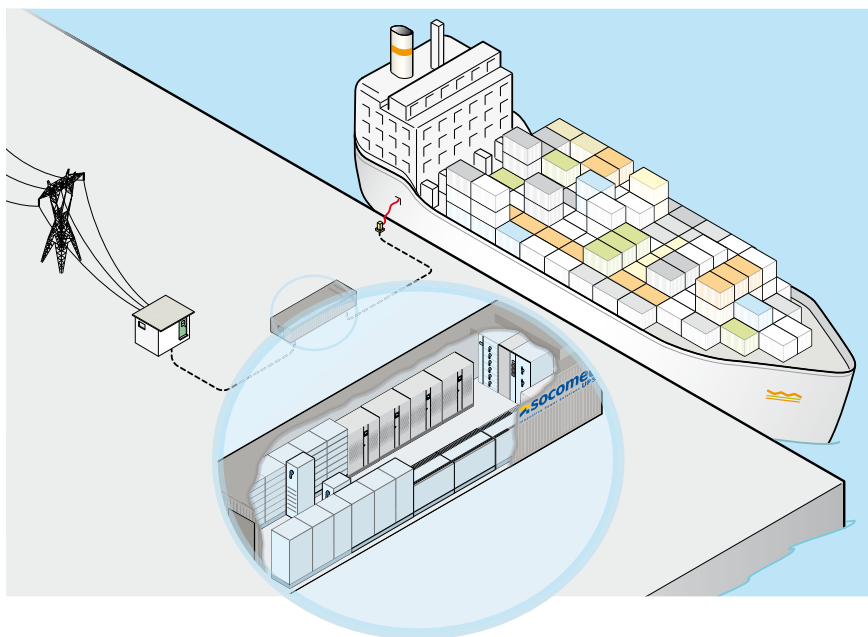
- System UPS,
- Magazynowanie energii (baterie i/lub koła zamachowe),
- Panel dystrybucyjny wejścia/wyjścia,
- System chłodzenia,
- Ochrona przeciwpożarowa,
- Monitorowanie baterii,
- System kontroli dostępu,
- Inne wyposażenie zależne od projektu klienta.

Rozwiązanie skonfigurowano zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów energetycznych.

## Rozwiązanie eko-przyjazne dla środowiska

Aktywność firmy SOCOMECEC w dziedzinie ochrony zasobów naturalnych jest oznaką pełnego zaangażowania w minimalizowanie wpływu na środowisko. Zajmując miejsce dodatkowych silników pokładowych (np. statki z pokładem przeładunkowym), rozwiązanie zasilania typu „nabrzeże-statek” w kontenerze redukuje emisję szkodliwych substancji przez silnik wysokoprężny jednostki pływającej (CO<sub>2</sub>, NOX, SOX) i spełnia wymogi dyrektyw UE związanych z kontrolą emisji podczas dokowania statków.

## Przykładowe zastosowanie: zasilanie statku z nabrzeża



# Systemy UPS dla infrastruktury linii kolejowych



W infrastrukturze kolejowej dostępność wysokiej jakości zasilania to niezbędny czynnik niezawodności aparatury elektrycznej oraz bezpieczeństwa pasażerów i operatorów. W firmie Socomec rozumiemy wyjątkowe i szybko zmieniające się potrzeby środowiska kolejowego; opracowaliśmy najnowsze rozwiązania zasilania zapewniające optymalną wydajność systemów klienta teraz i w przyszłości.

Produkty Masters IP + Rail można instalować w obudowach lub kontenerach, w których przestrzeń ma bardzo istotne znaczenie. Jednostki można montować w układzie równoległym (do 6 modułów), aby zapewnić skalowalną moc o wysokiej dostępności.

## Najbardziej zaawansowane systemy UPS do zastosowań w kolejnictwie

Gama produktów MASTERYS IP+ Rail dostarcza najnowszą technologię UPS dla branży transportu masowego. System posiada kompaktową, mocną obudowę ze stalową ramą o stopniu ochrony przed czynnikami niepożądanymi IP31 lub IP52, antykorozyjną płytke drukowaną w wersji tropikalizowanej; system będzie działał w miejscach, w których może wystąpić pył przewodzący lub może kapać woda. Poziomą odpornością na zakłócenia elektromagnetyczne dwukrotnie przewyższa europejskie normy zgodności elektromagnetycznej i został przetestowany przez niezależną instytucję badawczą i otrzymał certyfikat potwierdzający zaliczenie testu według normy EN 50121-4 i 5. Ponadto w standardzie system jest wyposażony w kable niskodymiące całkowicie pozbawione halogenu.



### Rozwiązanie dla

- > Kolejowych urządzeń sygnalizacyjnych oraz podstacji

### Rozwiązanie UPS

- > MASTERYS IP+ Rail
- > Rozwiązanie dla linii napowietrznych OLI Overhead Line Infrastructure z Masterys IP+ Rail

### Odbiór produktu



- > Certyfikat odbioru PA 05/05998

Dopasowane rozwiązania

# Systemy UPS do zabezpieczania sprzętu medycznego

Sprzęt medyczny staje się coraz bardziej zaawansowany, dotrzymując kroku postępowi medycznemu i technicznemu, aby lepiej leczyć choroby. Szpitale muszą zapewnić optymalne działanie takich wrażliwych i ważnych dla tej misji urządzeń. Dostępność niezawodnego zasilania prądem elektrycznym jest bardzo istotna dla zapewnienia ciągłości opieki. Awaryjne zasilanie, niezależnie od czasu ich trwania mogą prowadzić do wystąpienia sytuacji krytycznych i są niedopuszczalne.

Firma Socomec rozwinęła swoje specjalistyczne doświadczenie poprzez partnerską współpracę z Philips Medical, opracowując rozwiązania UPS do ochrony urządzeń do obrazowania medycznego (MRI, aparaty rentgenowskie, skanery CT, itp.)

## Socomec i obrazowanie medyczne

Dostępność medycznych urządzeń do obrazowania jest niezwykle ważna dla skuteczności i sprawnego działania szpitala. Zasilanie takiego sprzętu jest szczególnie wymagające: silne początkowe prądy rozruchowe, strumienie impulsów, itd.

Rozwiązania dostarczające zasilanie dla urządzeń do obrazowania medycznego muszą posiadać specjalne właściwości elektryczne, aby zapewnić prawidłowe działanie.



### Rozwiązanie dla

- > Urządzeń rentgenowskich
- > Skanerów CT
- > Skanerów MRI
- > Angiografii
- > Sprzętu ultradźwiękowego
- > Itd.

### Rozwiązanie UPS

- > MASTERYS GP
- > DELPHYS MP elite
- > DELPHYS MX