



## ELASTYCZNE ŁADOWANIE AKUMULATORA

Zgodność z większością technologii akumulatorowych pomaga uniknąć kłopotów i pomyłek operatora



## SPRAWNOŚĆ NA POZIOMIE DO 94%

Najlepsze parametry i oszczędność energii

## PROSTOTA PODŁĄCZANIA, USPRAWNIENIA ZASILANIA. ENERGIA DOSTĘPNA OD RAZU.

Uzyskaj niezrównaną wydajność dzięki prostownikowi NexSys® COMpact, najnowocześniejszemu zintegrowanemu rozwiązaniu z zakresu ładowania dostosowanemu do urządzeń magazynowych klasy 3. Pożegnaj przestoje i odkryj usprawnienia w pracy dzięki bezobsługowej, kompaktowej konstrukcji oraz funkcji „Plug & Play” umożliwiającej szybkie ładowanie.

Akumulatory NexSys® TPPL zapewniają zwiększenie dostępnej przepustowości o 52%\* dziennie, dzięki czemu sprzęt jest zawsze gotowy do działania. Zwiększ wydajność dzięki prostownikowi NexSys® COMpact, który zapewnia ciągłość pracy.

# NexSys COMpact



\* W oparciu o akumulator kwasowo-olowiowy 24 V 250 Ah (2PzS250) w porównaniu z technologią akumulatorów NexSys® TPPL 24 V 190 Ah (2NXS190), przy wykorzystaniu przepustowości ładunku wynoszącej 160% dziennie.

## Prostownik NexSys® COMpact: Dane techniczne:

Moc znamionowa	Napięcie akumulatora	Znamionowe napięcie wejściowe	Częstotliwość	„Maks. pobór prądu przy minimalnym napięciu AC”	Przekrój przewodu zasilającego AC	Długość przewodu zasilającego AC	Maks. prąd wyjściowy przy znamionowym napięciu AC	Przekrój przewodów akumulatora	Długość przewodów akumulatora	Stopień ochrony IP	Temperatura robocza	Współczynnik mocy	Wyświetlacz	Masa	Wymiary (dł. x szer. x wys.)	Wymiary (dł. x szer. x wys.) z elementami gumowymi
kW	V DC	V AC	Hz	A AC	mm <sup>2</sup>	m	A DC	mm <sup>2</sup>	m		°C			kg	mm	mm
1 kW	24 V	230 V ±10% / 1 faza	50	5,4	3 × 1	2,5	38	10	1,0	IP20	0–45°C	0,99	LED	2,7	69,4 × 131,0 × 274,5	84,4 × 131,0 × 277,0

## Prostownik NexSys® COMpact: Tabela doboru pojemności i czasu ładowania

**Czas ładowania (±0,5 h)  
od 80% DOD przy 30°C  
\* 2 prostowniki równolegle 1 kW**

Konfiguracja	V	I wyjściowy	Standardowe ładowanie akumulatorów PzS, PzB, PzM			Powolne ładowanie akumulatorów PzS, PzB, PzM			Akumulator żelowy PzV, PzVB		Akumulator NexSys® TPPL STND			Akumulator NexSys® TPPL FAST			Akumulatory blokowe NexSys® TPPL			
			6 h	7 h	8 h	9 h	10,5 h	12 h	Przy 60% 8 h przy 80% 11 h	Przy 60% 9 h przy 80% 12 h	5,5 h	6 h	6,25 h	4 h	5 h	5,5 h	4 h	6 h	6,25 h	
			C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX
<b>JEDNOFAZOWE</b>																				
TC1 NexSys® COMpact 24 V 1 kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA	24	38	152	230	292	292	345	409	173	232	152	173	211	95	119	151	54	173	211
TC1 NexSys® COMpact 24 V 2 kW*	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		76	304	461	585	585	691	817	345	465	304	345	422	190	238	303	109	345	422

**ZINTEGROWANE ZASILANIE:**  
DOSKONAŁE ŁADOWANIE DZIĘKI PROSTOWNIKOWI NEXSYS® COMpact

[www.enersys.com](http://www.enersys.com)

© 2024 EnerSys. Wszelkie prawa zastrzeżone. Znaki handlowe i logotypy stanowią własność firmy EnerSys i jej podmiotów zależnych. Wyjątek stanowią znaki UKCA oraz CE, które nie są własnością firmy EnerSys. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia. Z zastrzeżeniem błędów i opuszczeń. EMEA-PL-TD-NEXCOM-TPPL-0524

**EnerSys**  
Power/Full Solution