

# JOVYTEC PME 1/1

**Hohe Leistungsdichte  
auf kleinem Raum.**

1-10 kVA

USV-Anlagen vom Typ JOVYTEC PM E sind mit Leistungen von 1000 VA bis 10000 VA erhältlich. Für viele Anwendungen in der Seefahrt, in der Industrie und der Datenverarbeitung werden die Dauerwandler-Anlagen der JOVYTEC PME-Reihe verwendet. Das liegt an der hohen Qualität, der umfangreichen Ausstattung und an den vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten. Die Anlagen mit 2000 und 3000 VA gibt es auch als kurze Version mit einer Tiefe von 425 mm zum Einbau in Industrieschränke.



Rechenzentrum



Telekommunikation



maritime  
Anwendungen



erneuerbare  
Energien

## Leistungsdaten

- Online USV-Anlage VFI/Doppelwandler  
Höchste Sicherheit für die angeschlossenen Verbraucher
- 4 Betriebsarten wählbar über Bedienpanel
- Aktive Leistungs-Faktorregelung garantiert eine sinusförmige Stromaufnahme
- Schnittstellen RS 232 Schnittstelle, USB
- Alarmmeldungen über quittierbaren Summer
- Leichter Batterietausch über die Frontseite. Nur wenige Handgriffe genügen und die komplette Batteriekassette kann gewechselt werden

## Smarte Funktionen

### UPSMON PRO Interface in 5 Sprachen



- Volle Programmierbarkeit der Klein-USV durch UPSMON Software

## Spezifikationen

Model		PM E 1000	PM E 1500	PM E 2000	PM E 3000
Technische Daten	Leistung	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA
	cos phi 0,9 ind.	900 W	1350 W	1800 W	2700 W
Eingang	Spannung	230 V Standard, weitere Spannungen auf Anfrage Eingangsspannungsbereiche: 168-276 V (0-100 % Last) 140-159 V (0-70 % Last) 120-139 V (0-40 % Last)			
	Strom	3 A	4 A	5,7 A	7,7 A
	Phasen	einphasig			
	Frequenz	50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz			
	Leistungsfaktor	0,98			
	Batterie	wartungsfreie, verschlossene Bleibatterie			
	Zwischenkreisspannung	36 V	48 V	72 V	72 V
	Ext. Absicherung	D01/10 A			
Ausgang	Spannung	230 V Standard (208/220/240 V über Panel wählbar); weitere Spannungen auf Anfrage			
	Frequenz	50 Hz/60 Hz automatische Einstellung durch die USV-Anlagen			
	Leistungsfaktor	cos phi 0,9 ind.			
	Klirrfaktor	< 3 % bei linearer Last			
	Überlastverhalten	106-120 % für 30 Sek. - 121-150 % für 10 Sek.			
	Crest Faktor	3:1			
Batterie	Typ	12V 7Ah	12V 7Ah	12V 7Ah	12V 7Ah
	Menge	3	4	6	8
	verschlossen, wartungsfrei	Ja			
	typische Wiederaufladezeit	4 h / 90 %			
Umgebung	Geräuschpegel in ca. 1 m Abstand	< 45 dB(A)	< 45 dB(A)	< 50 dB(A)	< 50 dB(A)
	Temperatur	0 °C bis 40 °C (15 °C bis 25 °C empfohlen, Batterie: 20 °C)			
	Luftfeuchtigkeit	0 % bis 95 %, nicht kondensierend			
Allgemein	Kommunikation	RS 232-Schnittstelle und USB			

## Optionen

- Relaiskarte
- Festanschluss
- Software
- Externe Handumgebung
- 19-Zoll-Montageschienen
- Externes Batteriemodul
- Externe Batterieverbinding
- SNMP-Adapter

**Für weitere Details, rufen Sie uns gerne an:  
+49 (0) 49 58 93 94 0**