

JOVYTEC PE 1/1

**Hohe Leistungsdichte
auf kleinem Raum.**

1-10 kVA

Die JOVYTEC PE – das E steht für Evolution – ist eine Weiterentwicklung der mit weit über 100.000 Einheiten verkauften JOVYTEC P Serie. Die Anlagen sind weltweit auf Schiffen, im Industriebereich, in der EDV und Kommunikation im Einsatz. Durch das 5-Sprache-Menü kann der Anwender umfangreiche Einstellungen vornehmen. Versionen mit Spannungen von 115 Volt für den Ein-/Ausgang sowie Sonderausführungen auf Anfrage.



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		PE 1000	PE 1500	PE 2000	PE 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	4 A	5,7 A	7,7 A	12 A
	Phasen	einphasig			
	Frequenz	50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz			
	Leistungsfaktor	0,98			
	Batterie	wartungsfreie, verschlossene Bleibatterie			
	Zwischenkreisspannung	36 V	48 V	72 V	96 V
	Ext. Absicherung	D01/10 A		16 A	
	Bypass	Eingangsspannungsbereich (konfigurierbar): 184 – 265 VAC			
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	12 V 7 Ah	12 V 7 Ah	12 V 7 Ah	12 V 7 Ah
	Menge	3	4	6	8
	verschlossen, wartungsfrei	Ja			
	typische Wiederaufladezeit	4 h / 90 %			
Umgebung	Geräuschpegel in ca. 1m 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
- SNMP-Adapter
- Externe Handumgehung
- Externes Batteriemodul
- Externe Batterieverbinding

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