

JOVYTEC PM E

Produktblatt

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. So lassen sich die Anlagen über das 5-sprachige Menü für die verschiedensten Anforderungen einstellen. Es gibt Anlagen mit 1000, 1500, 2000, 3000 sowie 6000 und 10000 VA. Die Anlagen mit 2000 und 3000 VA gibt es auch als kurze Version mit einer Tiefe von 425 mm zum Einbau in Industrieschränke.

Die Bedienung und Anschlüsse sind im Wesentlichen vom Vorgängermodell übernommen worden. Die standardmäßige USB-Schnittstelle, der Notauskontakt, Überspannungsschutz und Vorrüstung für Netzwerk oder Relaiskarte bieten vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Im Lieferumfang sind außer Netzeingangs- und Ausgangskabeln auch USB- und RS232-Kabel. Natürlich wird die passende Shutdown- und Monitoring-Software für die gängigen Betriebssysteme mitgeliefert.

Neu ist die modulare Erweiterungsmöglichkeit. Es gibt 3 Grundversionen. USV-Elektronik mit eingebauter Batterie. Eine Variante ohne Batterie, sowie ein Gerät ohne Batterie aber – und das ist einmalig auf dem

USV-Markt – mit einem eingebauten Zusatzladegerät mit 5-Ampere-Ladestrom.

Hierzu lassen sich bis zu 5 Batterieschränke anschließen, um eine längere Überbrückungszeit zu erreichen. Mithilfe einer Übersicht lassen sich die benötigten Konfigurationen einfach aus einer Liste entnehmen. Sie benötigen nur die gewünschte Last und die gewünschte Überbrückungszeit und können so eine passende Kombination wählen.

Auf unserer Homepage finden Sie weiterführende Informationen wie Handbücher, Fotos, 3D-Zeichnungen, die notwendigen Zertifikate und technische/kaufmännische Datenblätter.

TYPENÜBERSICHT JOVYTEC PM E	Maße B x H x T [mm]	Gewicht [kg]	Autonomiezeiten [min] bei cos phi 0,7 100 / 75 / 50 / 25%
JOVYTEC PM E 1000	428 x 84 x 425	10,0	8 - 24 - 42 - 60
JOVYTEC PM E 1500	428 x 84 x 500	11,6	7 - 22 - 34 - 54
JOVYTEC PM E 2000	428 x 84 x 635	17,2	8 - 24 - 42 - 60
JOVYTEC PM E 3000	428 x 84 x 635	18,2	4 - 13 - 25 - 33
JOVYTEC PM E 2000K	428 x 84 x 425	10,1	8 - 24 - 24 - 60
JOVYTEC PM E 3000K	428 x 84 x 425	10,1	8 - 24 - 24 - 60

TECHNISCHE DATEN

	PM E 1000	PM E 1500	PM E 2000	PM E 3000	PM E 2000K	PM E 3000K
Leistung	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA	2000 VA	3000 VA
cos phi 0,9 ind.	900 W	1350 W	1800 W	2700 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		12 A
Phasen	einphasig					
Frequenz	50 Hz / 60 Hz \pm 3 Hz					
Leistungsfaktor	0,98					
Batterie	wartungsfreie, verschlossene Bleibatterie					
Zwischen- kreisspannung	36 V	48 V	72 V	72 V	72 V	96 V
Ext. Absicherung	D01/10 A			16 A		

AUSGANG

Spannung	230V Standard (208/220/240V 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					

UMGEBUNG

Umgebung						
Geräuschpegel in ca. 1 m Abstand	<45dB(A)	<45dB(A)	<50dB(A)	<50dB(A)	<50dB(A)	<50dB(A)
Temperatur	0 °C bis 40 °C (15 °C bis 25 °C empfohlen, Batterie: 20 °C)					
Luftfeuchtigkeit	0% bis 95%, nicht kondensierend					
Kommunikation	RS 232-Schnittstelle und USB					

STANDARD AUSSTATTUNG

Elektronische manuelle Notabschaltmöglichkeit
Externer Batterieanschluss zur späteren Erweiterung
Leistungsfaktorkorrektur für sinusförmige Stromaufnahme
Quittierbarer Summer für Alarmmeldungen und Netzausfall
USB und RS232 Schnittstelle

OPTIONEN

Relaiskarte, Festanschluss, Software, Handumgebung, SNMP-Adapter,
19" Montageschienen

JOVYTEC P

- **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

Erweiterung der Überbrückungs-
zeiten mit zusätzlichen Batterien
auf Anfrage

Abweichende Ausführungen auf
Anfrage

JOVYTEC PM E 3000

