

RUSV PM 6000



Allgemeines

Die neue USV-Anlage RUSV PM 6000 von RUHSTRAT erfüllt durch die Online-Doppelwandlertechnik die Anforderungen der Schutzklasse VFI-SS-111. Bei der RUSV PM 6000 haben wir hohen Wert auf die Verfügbarkeit gelegt. Der Batterietausch bei diesen Anlagen kann daher bei laufendem Betrieb vorgenommen werden. Die RUSV PM 6000 ist ein Kombigerät, das Sie sowohl als Tower aufstellen als auch für den Einbau in ein 19"-Zoll-Rack verwenden können.

Multifunktions-USV-Anlage

Die RUSV PM 6000 ist flexibel in ihren Einsatzmöglichkeiten. Sie hat ein um 90° drehbares Display. Dies hat den Vorteil, dass die Anlage als Tower oder als 19"-Zoll-Rack verwendet werden kann. Ebenso ist das Gerät für eine mögliche Wandmontage vorbereitet. Auf Wunsch lässt sich das Display abnehmen und über ein Verlängerungskabel an einem beliebigen Ort zur Anzeige bringen. Die Standardtypenreihe der RUSV PM 6000 ist für Überbrückungszeiten von 8 bis 90 Minuten bei Volllast konzipiert.

Anzeigepaneel

Die RUSV PM 6000 verfügt über ein 5-sprachiges LCD-Display, mit umfangreichen Anzeigemöglichkeiten für Spannung, Frequenz, Batteriezustand und Auslastung.

Die mitgelieferte Konfigurationssoftware erlaubt eine umfangreiche Anpassung an Ihre individuellen Betriebsparameter. So kann z. B. die Ausgangsspannung zwischen 200 und 240 Volt gewählt oder der automatische Neustart deaktiviert werden.

Serienausstattung

- Relaiskarte
- Diagnosetest bei jedem Start der USV
- Einstellbar auf Green-Mode
- Elektronische manuelle Notabschaltmöglichkeit
- RS-232 Interface
- Light Version Shutdownsoftware
- Deutsches Handbuch
- Externer Batterieanschluss zur späteren Erweiterung
- Übersichtliches und großes LCD-Display
- Leistungsabhängige Lüftersteuerung
- Festanschluss
- Powerfaktorkorrektur für sinusförmige Stromaufnahme
- Quittierbarer Summer für Alarmmeldungen und Netzausfall
- Anschluss über Klemmleiste für Ein/Aus/Bypass
- Statischer und manueller Bypass
- Manueller USV-Test möglich

Optionen

- Montagewinkel für 19"-Installation/Wand-Standinstallation
- Abdeckung für Panel bei Fernanzeige
- Externer Handbypass inkl. 3 m Anschlusskabel
- Adapter zum Versetzen des Anzeigepanels
- SNMP-Adapter
- USB-Daten Interface
- Batterieeinschub ohne Batterie

Technische Daten

Leistung	cos φ 0,7	6000 VA/4200 W
Netzeinspeisung	Spannung	230 V (180 V – 267 V)
	Strom	23 A
	Frequenz	50 Hz \pm 3 Hz oder 60 Hz \pm 3 Hz
	Phase	1-phasig
	Leistungsfaktor	0,98
Batterie eingebaut in Batterieeinschub	Zwischenkreisspannung	240 V
	Überbrückungszeit	siehe Typenreihe
	Typ	Wartungsfreie, verschlossene Bleibatterien
	Ladezeit	< 8 Stunden für 90%ige Aufladung
Ausgang	Spannung	230 V Standard (208/220/240 V über Paneel wählbar)
	Frequenz	Automatische Einstellung durch die USV-Anlage
	Leistungsfaktor	0,7 ind.
	Phase	1-phasig
	Klirrfaktor	< 3% bei linearer Last
	Überlastverhalten	100 bis 125 % für 60 s, 125 – 150% für 10 s
	Crest Faktor	3 : 1
Wirkungsgrad	AC zu AC	> 88%
Umschaltverhalten	Spannungsabfall	0 ms
	Überlastumschaltung	Automatische Überlastumschaltung durch die USV-Anlage
Geräuschpegel	ca. 1 m Abstand	< 52dB(A)
Umgebung	Temperatur	0° C bis 40° C +15° C... +25° C (empfohlen)
	Luftfeuchtigkeit	0% bis 95%, nicht kondensierend
Lagerung		20° C (empfohlen)
Klassifizierung	Schutzklasse	VFI-SS-111

Typenreihe

Bezeichnung	Überbrückungszeit in Minuten		USV-Anlage		Batterieeinschübe			Gesamtgewicht (kg)
	bei 100% Last	bei 50% Last	Maße in mm	Gewicht (kg)	Maße in mm	Gewicht (kg)	Anzahl	
RUSV PM 6000-0	0		3HE; T= 597	20				20
RUSV PM 6000-8	8	20	3HE; T= 597	20	3HE; T= 597	66	1	86
RUSV PM 6000-23	23	48	3HE; T= 597	20	3HE; T= 597	132	2	152
RUSV PM 6000-40	40	76	3HE; T= 597	20	3HE; T= 597	198	3	218
RUSV PM 6000-58	58	106	3HE; T= 597	20	3HE; T= 597	264	4	284
RUSV PM 6000-90	90	138	3HE; T= 597	20	3HE; T= 597	330	5	350

Andere Überbrückungszeiten auf Anfrage.