

Notstromversorgungen der Typenreihe PSG-NSV



Eine NSV 3000-5 mit einer 24V, 55 Ah-Batterie

Die Notstrom-Versorgung vom Typ *PSG-NSV*, wurde speziell für die Versorgung von Torantrieben entwickelt. Bei einem Netzausfall wird sichergestellt, dass entsprechend der Anforderung des Betreibers, Tore geöffnet oder geschlossen werden können. Besonders die hohen Anlaufströme der Antriebsmotoren, bzw. der vorgeschalteten Frequenzumformer, erfordern einen besonders robusten Wechselrichter. Die Sinus-Wechselrichter der Typenreihe *SWR 3000* von PSG-Elektronik, die das Kernstück der *PSG-NSV* bilden, sind für diese Anwendung besonders geeignet. Die Versorgung des Wechselrichters bei einem Netzausfall wird durch einen 24 V Batteriesatz gewährleistet. Das Laden der Batterie wird normalerweise über ein in dem Sinus-Wechselrichter integriertes Ladegerät durchgeführt. Aber auch eine PV-Anlage kann über einen optionalen Laderegler die Batterien laden. Das Gesamtsystem der *PSG-NSV* ist in einem Industrie-Wandschrank integriert wobei auch andere Schrankvariationen möglich sind. Der Anschluss an Netz und Verbraucher erfolgt über vorkonfektionierte CE-Stecker/Steckdosen. Die Batteriekapazitäten können individuell angepasst werden.



Eine PSG-NSV 3000-5 mit einer 24V 55 Ah-Batterie und einem zusätzlichen Solar-Laderegler

Notstromversorgungen der Typenreihe PSG -NSV

Technische Daten

	<i>PSG-NSV 1500</i>	<i>PSG-NSV 3000</i>
Eingangsspannung AC:	170 - 265V , 50 Hz \pm 10%	
Eingangsspannung DC:	20 -30 VDC	
Ausgangsspannung:	220/230 V, 50 \pm 2%, statisch	
Ausgangsfrequenz:	50 Hz, \pm 1 Hz	50 Hz, \pm 1 Hz
Ausgangsleistung:	1500 W	3000 W
Ausgangsleistungsfaktor:	0,8 bis 1	
Kurvenform	sinusförmig	
Ladesstrom für Batterie:	2,5 bis 25 A	6 bis 60 A
Netzumschalter:	Automatik, eingebaut, mit Netzvorrangschaltung	
Anschlüsse :	CE-Stecker / CE- Wand-Steckdose (16A, 3pol)	
Alarmmeldung Netzausfall:	auf Klemmen geführt	
Batterieschalter:	Batterie-Trennschalter, eingebaut	
Fernbedienung:	Optional	
Abmessungen (H x B x T):	600 x 600 x 250 mm	760 x 760 x 300 mm
Gewicht (ohne Batterien):	ca. 60 kg	ca. 73 kg



Kabel-Fernbedienung für PSG-NSV



Seitliche Anschlüsse