

Notstrommodul ASG
Technische Daten Notstrommodul ASG

Kennwerte / Grenzwerte

Netzanschluss	230 3x400 VAC (max. Absicherung 13 A)
Betriebsspannung nominal	230 VAC \pm 5%
Betriebsspannung programmierbar	115 VAC–240 VAC
Betriebsfrequenz programmierbar	50 Hz–150 Hz
Leistung (Crest-Faktor = 1)	800–2000 VA
Startspannung programmierbar	115 VAC–240 VAC
Startfrequenz programmierbar	50–70 Hz
Dauer der Startphase programmierbar	0–20 Sekunden
Minimale Softstartzeit (Faktor 20)	100 ms
Maximale Softstartzeit (Faktor 1)	2 Sekunden
Startverzögerung des Wechselrichters (Vari Del)	40mS – 2000mS
Kurzschlussstrom bei 70 Hz	6,3–14 A
Kurzschlussstrom bei 50 Hz	6,3–14 A
Kurzschlussstreiberstrom (Hochstromtechnik)	28–60 A je nach Leistungstyp
Klirrfaktor	< 5%
Kurzschluss-Hochstrom-Impulsdauer	5 Sekunden inkl. Softstartzeit
Minimale Last für Lasterkennung/Test	1 A
Minimale Lastabweichung bei Lasttest	auswählbar zwischen +- 0,5A/ \pm 1 A
Testintervall programmierbar	1–51 Wochen
Testdauer programmierbar	1–255 Minuten

Umschaltung Netzbetrieb/Notbetrieb

Einschaltspannung Netzbetrieb/Notbetrieb	184 VAC (EN60598 / SN-50171)
Ausschaltspannung Notbetrieb/Netzbetrieb	207 VAC
Schaltleistung	16A AC1
Umschaltung/Reaktionszeit Netz/Notbetrieb	< 0,5 Sekunden
Rückspannungsüberwachung	integriert

**Stromausfall...
...wir übernehmen**



Notstrommodul ASG
Technische Daten Notstrommodul ASG
Ladung der Batterie

Tiefentladung der Batterie (Alarm)	40 VDC
Tiefstspannung der Batterie (Systemerhalt)	36 VDC minimal
Überspannung der Batterie (Alarm)	58 VDC maximal
Ladespannung programmierbar	2–2,5 Volt pro Zelle
Schwebeladungsgenauigkeit (Abweichung)	< 1%
Maximale Aufnahmeleistung	500 Watt
Leistungsaufnahme ohne Batterie	10 Watt
Batteriespannung	48 VDC nominal
Kapazität	je nach Bedürfnis
Lebensdauer	5–15 Jahre wartungsfrei (je nach Bedürfnis)
Batteriesicherung	50A GSA/IEC269)
Anschluss der Batterieleitung	Steckklemme Phönix max. 16 mm ²
Allgemeine Anschlüsse Netz/Störmeldung	Steckklemmen Phönix max 6 mm ²
Anzahl Störmeldungen auf Display	20
Störmeldung akustischer Alarm	einstellbar EIN/AUS
Speicher Geräteparameter	EEPROM
Speicher Betriebsprotokoll	EEPROM
Speicher Störmeldungen	EEPROM
Programmierung	LON (Direct Connect) mit PC (NW_Tools) und NW-Manager
Interne Uhr	Prozessor
Frontplatte	
Ausführung	Folientastatur
Anzeige	2-Zeilen LCD-Display + 4 LED
Bedienung und Anzeigen	3 Tasten
Bedienung ASG-Test	Schlüsselschalter
Masse der Frontplatte, kann abgesetzt montiert werden	285 x 100 mm
Masse der ganzen Einheit HxBxT	455 x 285 x 214 mm
Bauart	offen für Schrankeinbau
Einbau in Schrank	auf DIN-Schiene oder Montageplatte



Stromausfall...
...wir übernehmen