

Notstrommodul ASG

Technische Daten Notstrommodul ASG



Bild ähnlich wie Artikel

Kennwert / Grenzwerte

Netzanschluss	230/3 x 400 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)	40 ms - 2000 ms
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 \pm 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	16 A AC1
Umschaltung/Reaktionszeit Netz/Notbetrieb	< 0,5 Sekunden
Rückspannungsüberwachung	integriert

Notstrommodul ASG

Technische Daten Notstrommodul ASG

Ladung der Batterie	
Tiefentladung der Batterie (Alarm)	40 V DC
Tiefstspannung der Batterie (Systemerhalt)	36 V DC minimal
Überspannung der Batterie (Alarm)	58 V DC 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	50 A 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 akkustischer Alarm	einstellbar EIN/AUS
Speicher Geräteparameter	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 H x B x T	455 x 285 x 214 mm
Bauart	offen für Schrankeinbau
Einbau in Schrank	auf DIN-Schiene oder Montageplatte