

Notstrommodul Multi Sentry MST 10-40

On-Line Dauerwandler USV-Anlage nach IEC / EN 62040-3 (VFI-SS-111) mit sinusförmiger Ausgangsspannung in allen Betriebsarten, LCD Anzeige, RS232 Schnittstelle, USB Anschluss, Alarmkontakten, Notaus-Funktion, 2 Steckplätzen für Kommunikations-Karten, Shutdown-Software für Windows NT, 2000, XP, 2003, Vista, Novell und Linux Betriebssysteme.

Bis zu 6 Systeme können optional parallel geschaltet werden.

Die Betriebsarten On-Line, Line-Interaktiv, Smart Active oder „Notversorger“ (Standby) sind über das Display einstellbar.

Die Autonomiezeit der Anlagen lässt sich durch den Anschluss von zusätzlichen Batteriemodulen verlängern.



USV-Notstrommodul MST 10-40

Modell	MST 10	MST 12	MST 15	MST 20	MST 30	MST 40
Nennleistung in kVA	10	12	15	20	30	40
Nennleistung in kW	9	10,8	13,5	18	27	36

Überbrückungszeit in Minuten mit Standardbatterien	MST 10	MST 12	MST 15	MST 20	MST 30	MST 40
100 % Last	27	22	17	12	6	6
50% Last	60	48	38	27	17	16

Eingang	MST 10	MST 12	MST 15	MST 20	MST 30	MST 40
Phasenanzahl	3 + N					
Nennspannung	380 / 400 / 415 V					
Eingangsspannungstoleranz bei 100% Last	± 20% (320 – 480 V bei 400 V Nennspannung)					
Eingangsspannungstoleranz bei 50% Last	- 40% / +20% (240 – 480 V bei 400 V Nennspannung)					
Nennfrequenz	50 oder 60 Hz automatische Erkennung					
Frequenztoleranz	± 20% 40 – 72 Hz					
Nenneingangsstrom [3-phasig]	15	17	22	29	43	58
Ma. Eingangsstrom [3-phasig]	20	24	29	38	58	70
Einschaltstrom	< I _n (Softstart)					
Leistungsfaktor (cos φ)	≥ 0,99					
Harmonische Verzerrung (THDI)	≤ 3 %					