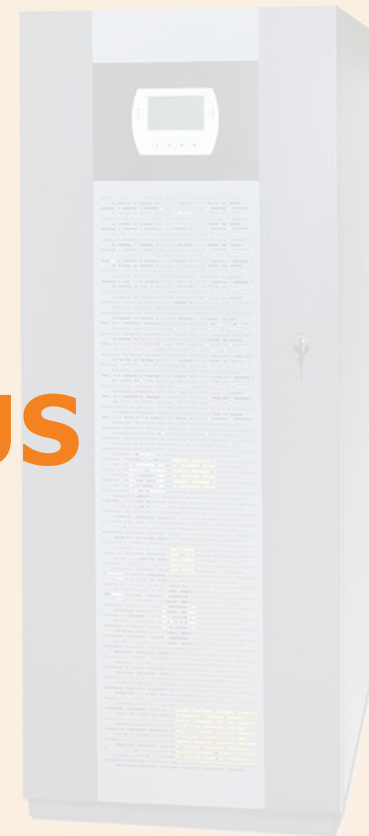


RGE

STROM IMMER

**Unterbrechungsfreie
Stromversorgung
Serie SATURN / SIRIUS**



RGE GmbH
POTTENDORFERSTRASSE 29
A-2700 WIENER NEUSTADT
☎ 02622 26225 0

✉ OFFICE@RGE.AT
🌐 WWW.RGE.AT

SERIE SATURN - 10 kVA BIS 200 kVA



Die 3-phasige USV der Serie Saturn ist die beste Lösung für Telekommunikations- und IT-Netzwerke wie auch in der Industrieumgebung und schützt zuverlässig vor Störungen und Risiken aus der Stromversorgung. Die USV-Anlage aus europäischer Fertigung der Serie Saturn überzeugt im Online-Modus mit einem extrem hohen Wirkungsgrad von bis zu 96%.



USV Highlights:

- ⚡ 10-20kVA 1/1- und 3/1-phasig
- ⚡ 10-200kVA 3/3-phasig
- ⚡ Stand der Technik: Design und Herstellung für maximalen Schutz der kritischen Verbraucher bei hohem Wirkungsgrad und geringsten Netzurückwirkungen
- ⚡ IGBT-Technologie für Gleich- und Wechselrichter, Hochfrequenz-PWM, transformatorlos, digitale Steuerung mittels Mikroprozessor
- ⚡ Wirkungsgrad bis 96,5 % im Normalbetrieb bzw. 99 % im ECO-Mode
- ⚡ Flexibilität: Programmierung als USV im Online-Mode, Smart Mode oder Standby Mode
- ⚡ Parallelschaltung bis zu 6 USV-Anlagen
- ⚡ DC-Zwischenkreisspannungsbereich ermöglicht Betrieb mit Blei- und NiCd-Batterien
- ⚡ Wählbare Kommunikationslösungen mittels Slot für AS-400, Profibus oder SNMP-Karte
- ⚡ Benutzerfreundliches großes LCD-Display mit deutschsprachiger Menüführung

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



Type	ST010M	ST012M	ST015M	ST020M	ST010T	ST012T	ST015T	ST020T
Eingangsspannung	380 / 400 / 415V							
Nennfrequenz	50/60Hz (40...72Hz)							
Eingangsleistungsfaktor	0,99 (bei Volllast)							
Netzurückwirkungen	THDi < 3 %							
Ausgangsleistung [kVA/kW]	10/8	12/9,6	15/12	20/16	10/9	12/10,8	15/13,5	20/18
Ausgangsspannung	220 / 230 / 240V				380 / 400 / 415V			
Stat./dyn. Ausregelung	± 1 % / ± 3 %							
Spannungsverzerrung	< 1 % bei linearer Last / < 3 % bei nichtlinearer Last							
Crestfaktor	3:1							
Ausgangsfrequenz	50/60Hz (± 0,01 % im Batteriemode)							
Überlast	110 % 10min, 133 % 1min, 150 % 5s				125 % 10min, 150 % 1min, 168 % 5s			
Kommunikation	Standard: USB RS232 Optional: SNMP Modbus Profibus potentialfreie Kontakte							
Abmessungen (BxTxH)	440x850x1320 mm				440x850x1320 mm			
Gesamtgewicht [kg]	180	182	190	195	180	182	190	195

Type	ST030T	ST040T	ST060T	ST080T	ST100T	ST125T	ST160T	ST200T
Eingangsspannung	380 / 400 / 415V							
Nennfrequenz	50/60Hz (40...72Hz)							
Eingangsleistungsfaktor	0,99 (bei Volllast)							
Netzurückwirkungen	THDi < 3 %							
Ausgangsleistung [kVA/kW]	30/27	40/36	60/54	80/72	100/90	125/112,5	160/160	200/200
Ausgangsspannung	380 / 400 / 415V							
Stat./dyn. Ausregelung	± 1 % / ± 3 %							
Spannungsverzerrung	< 1 % bei lin. / < 3 % bei nichtlinearer Last							
Crestfaktor	3:1							
Ausgangsfrequenz	50/60Hz (± 0,01 % im Batteriemode)							
Überlast	110% 10 min 133% 1 min 150% 5 sec 200% 0,5 sec						110% 60 min 133% 10 min 150% 1 min 200% 0,5 sec	
Kommunikation	USB RS232 standard Optional: SNMP Modbus Profibus potentialfreie Kontakte							
Abmessungen (BxTxH)	440x850x1320 mm		500x850x1600 mm		650x840x 1600 mm		840x1050x1900 mm	
Gesamtgewicht [kg]	340	345	190	200	220	250	450	460



Ihr zuverlässiger Partner für sichere Stromversorgung!

**IMMER für Sie da
24/7 ⇒ das ganze Jahr
STROM IMMER** 

RGE GMBH
POTTENDORFERSTRASSE 29
A-2700 WIENER NEUSTADT
☎ 02622 26225 0

Stand: 12/2019

 **OFFICE@RGE.AT**
 **WWW.RGE.AT**