Technische Spezifikationen

1

MODEL	ST010M	ST012M	ST015M	ST020M
EINGANG				
Nennspannung	380-400-415 Vac dreiphasig mit Neutral / 220-230-240 einphasig			
Spannungsbereich	320-480V @ 100% Last; 240-480V @ 50% Last (3ph) 184-276V @ 100% Last; 140-276V @ 50% Last (1ph)			
Eingangsfrequenz	50/60 Hz			
Frequenzbereich	40 ò 72 Hz			
Leistungsfaktor bei Volllast	0,99			
Stromverzerrung	THDI ≤ 3%			
BYPASS				
Nennspannung	220-230-240 Vac einphasig mit Neutral			
Spannungsbereich	180 ò 264 V (wßhlbar)			
Frequenz	50/60 Hz (wßhlbar)			
Frequenztoleranz	®5 (wßhlbar)			
AUSGANG				
Nennleistung (kVA)	10	12	15	20
Wirknennleistung (kW)	9	10,8	13,5	18
Leistungsfaktor	0,9			
Ausgangsspannung	220-230-240 Vac (wßhlbar) einphaisg mit Neutral			
Statische Stabilitßt	® 1%			
Dynamische Stabilitßt	® 3%			
Cresfaktor	3: 1			
Spannungsverzerrung	≤ 1% mit linearer Last / ≤ 3% mit nicht linearer Last			
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz			
Frequenzstabilitßt	0,01%			
×berlast	110% f÷r 10 Minuten, 133% f÷r 1 Minute, 150% f÷r 5 Sekunden			
BATTERRIEN				
Battreianzahl	40 Batt. 12V (Intern bis zu 2 Strings mit 9 Ah)			
Batterrietyp	VRLA AGM/GEL; Ni-Cd; WET TYPE			
Batterrieladezeit	6h			
ALLGMEIN				
Gewicht mit internen Batterrien	315 kg	320 kg	325 kg	330 kg
Abmessungen (HxBxT)	1320x440x850 mm			
Kommunikation	USB - RS232 - SNMP Agent - MODBUS Ð PROFIBUS - Relay			
Betriebstemperatur	0-C bis +40-C			
Raltive Luftfeuchtigkeit	90%, nicht kondensierend			
Farbe	RAL7016 (dunkelgrau) + RAL7012 (hellgrau)			
Gerßuschpegel in 1m Abstand	< 48 dBA		< 52 dBA	
Gehßuseschutzgrad	IP20			
Wirkungsgrad	93,3%	93,5%	93,8%	94%
Konformitßt/ Standards	• European directive: L V 2006/95/CE Low voltage directive; EMC 2004/108/EC Electromagnetic compati-bility directive • Standards: Safety IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2 C2 • Classification according to IEC 62040-3 (Voltage Frequency Independent) VFI - SS - 111			

Hinweis: Alle USV Spezifikationen und Daten unterliegen ¿nderungen ohne vorherige Ank÷ndigung

Rev. G-TEC 18/4/2016