Smart-UPS Ultra



Bestellnr. und technische Daten

Masgang Susgangselstung 2200 VA / 2200 W 3000 VA / 3000 W Evennausgangsspannung 220 V, 230 V (Standard), 240 V Clirridator (bei linearer Last) 50/60 Hz + 3 Hz (Autosense nach AC-Eingang) 50 oder 60 ± 1 Hz (Batterieberrieb) Wellelonform Sinus Wasgangsanschlüsse (3) IEC 320 C13 (nach VDE) Baschaltore Anschlussgruppen Ja Green Mode Wirkungsgrad 97% Bingang Ja Jennapannung 220 V, 230 V, 240 V Bingangsspannungsbereich für Ollüsterberichs IEC-66320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16R British BS1383A Bingangsspannungsbereich für Ollüsterberichs IEC-66320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16R British BS1383A Bisterietyp Lithium-Ionen Suterietyp Lithium-Ionen Valoren Batterie SRTL50RMBP1U-LI (Anschluss von bis 20 5 externen Batteriemodulen) Kommunkation und Management SRTL50RMBP1U-LI (Anschluss von bis 20 5 externen Batteriemodulen) Kommunkation und Management SmartConnect, Modbus über TCP/IP USB-B, RJ-45, Ethernet, Universal-E/A, EPO USB-B, RJ-45, Ethernet, EPO Universal-E/A, EPO Welzwerkmanagement SmartConnect, Modbus über TCP/IP SmartConnect, Modbus über TCP/IP SmartConnect, Modbus		SRTL2K2RM1UIC	SRTL2K2RM1UINC	SRTL3KRM1UIC	SRTL3KRM1UINC
200 VA / 200 W 3000 VA / 3000 W	Topologie	On-Line			
2	Ausgangsleistung	2200 VA / 2200 W		3000 VA / 3000 W	
Vellenform	Nennausgangsspannung	220 V, 230 V (Standard), 240 V			
Sinus	Klirrfaktor (bei linearer Last)	2 % bei Volllast			
Second S	Ausgangsfrequenz (Abgleich mit Netz)	50/60 Hz \pm 3 Hz (Autosense nach AC-Eingang) 50 oder 60 \pm 1 Hz (Batteriebetrieb)			
(2) IEC 320 C19 (nach YDE) Ja Sercen Mode Wirkungsgrad 97% Janeary Jane	Wellenform	Sinus			
Serien Mode Wirkungsgrad 97% Eingang Eingang Eingangs Eingangsfrequenz Eingangs	Ausgangsanschlüsse				
Renspannung Renspannungsbereich für Renspannungsbereich gereich für Renspannungsbereich gereich für Renspannungsbereich gereich für Renspannungsbereich gereich gereic	Geschaltete Anschlussgruppen	Ja			
Renspannung 220 V, 230 V, 240 V Solfon Hz +/- 3 Hz Renspannungsbereich für Solfon Hz +/- 4 Hz Renspannungsbereich Solfon Hz +/- 4 Hz Renspannungsbereich für Solfon Hz +/- 4 Hz Renspannungsbereich f	Green Mode	Wirkungsgrad 97%			
Retzanschluss IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A Retzanschluss IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A Retzanschluss IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A Retzanschluss IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A Retzanschluss IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A Retzanschluss IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A Retzanschluss IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A Retzanschluss IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A Retzanschluss IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A Retzanschluss IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A Retzanschluss IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A Retzanschluss IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A Retzanschluss IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A Retzanschluss IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A Retzanschluss IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A Retzanschluss IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A Retzanschluss IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A Retzanschluss IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A Retzanschluss IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A Retzanschluss IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A Retzanschluss IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A Retzanschluss IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-17P, Schuko CEE 7 / EU1-17P	Eingang				
Retzanschluss IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16R British BS1363A ingangsspannungsbereich für 160 ~ 275 Vac 205 ~ 275 Vac 38atterien und Autonomiezeit Valleinerber Batteriety Lithium-Ionen Autonomiezeit (Volllast / Halblast) 6 Min. / 14 Min. 4 Min. 4 Min. / 10 Min. Sterene Batterie SRTL50RMBP1U-LI (Anschluss von bis zu 5 externen Batteriemodulen) (Autonomiezeit (Volllast / Halblast) 6 Min. / 14 Min. 4 Min. 4 Min. / 10 Min. Sterene Batterie SRTL50RMBP1U-LI (Anschluss von bis zu 5 externen Batteriemodulen) (Autonomiezeit (Volllast / Halblast) 6 Min. / 14 Min. 4 Min. 10 Min. 5 Min. / 10 Min. 5 Min. 6 Min. / 10 Min. 5 Min. / 10 Min. 5 Min. 6 Min. / 10 Min. 6 Min	Nennspannung	220 V, 230 V, 240 V			
Eingangsspannungsbereich für (ollast betrieb Batterien und Autonomiezeit Batterien und Autonomiezeit (Volllast / Halblast) Batterietyp Lithium-lonen Autonomiezeit (Volllast / Halblast) Batterietyp Lithium-lonen Autonomiezeit (Volllast / Halblast) Batterietyp Lithium-lonen Batterietyp Lithium-lonen Autonomiezeit (Volllast / Halblast) Batterietye Smrt L50RMBP1U-Li (Anschluss von bis zu 5 externen Batteriemodulen) Batterietyerkmanagement Batterietyerkma	Eingangsfrequenz	50/60 Hz +/- 3 Hz			
Asterien und Autonomiezeit Satterien und Management Schnittstelle (n) SRTL50RMBP1U-LI (Anschluss von bis zu 5 externen Batteriemodulen) Schnittstelle(n) USB-B, RJ-45, Ethernet, EPO SmartConnect, Modbus über TCP/IP SmartConnect, Modbus über TCP/IP Sedienkonsole Automatisch drehbares, mehrfarbiges, hochauflösendes LC-Display mit virtuellen Touch-Tasten Abmessungen und Gewicht 4 x B x T 43 mm (1 HE) x 432 mm x 560 mm Sewicht (netto) 3deriebsbedingungen Jmgebungstemperatur im Betrieb 0 - 40°C Setriebshohe ü. NN 0 - 3000 m Jagertemperatur -15 - 45°C für Kurzzzeitlagerung Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung WUSY: UL-1778 5th ed., FCC Part 15 Class A, ICES 003: Issue 7, IEC682040-12 2nd., CE, UKCA Batteriemodul und RBC: UL 1973, UL60730, IEC 62619, IEC 60730	Netzanschluss	IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A			
Satterietyp Autonomiezeit (Vollast / Halblast) Automatisch drehbares, mehrfarbiges, hochauflösendes LC-Display mit virtuellen Touch-Tasten Automatisch drehbares, mehrfarbiges	Eingangsspannungsbereich für Volllastbetrieb	160 ~ 275 Vac		205 ~ 275 Vac	
Autonomiezeit (Volliast / Halblast) 6 Min. / 14 Min. 5 SRTL50RMBP1U-LI (Anschluss von bis zu 5 externen Batteriemodulen) 6 Min. / 10 Min. 6 Min. / 10 Min. 5 SRTL50RMBP1U-LI (Anschluss von bis zu 5 externen Batteriemodulen) 6 Min. / 10 Min. 6 Min. / 14 Min. 6 Min. / 14 Min. 6 Min. / 14 Min. 7 SRTL50RMBP1U-LI (Anschluss von bis zu 5 externen Batteriemodulen) 6 Min. / 10 Min. 6 Min. / 10 Min. 7 SRTL50RMBP1U-LI (Anschluss von bis zu 5 externen Batteriemodulen) 6 Min. / 10 Min. 6 Min. / 10 Min. 7 SRTL50RMBP1U-LI (Anschluss von bis zu 5 externen Batteriemodulen) 6 Min. / 10 Min. 7 SRTL50RMBP1U-LI (Anschluss von bis zu 5 externen Batteriemodulen) 7 SPAR SPAR SPAR SPAR SPAR SPAR SPAR SPAR	Batterien und Autonomiezeit				
Externe Batterie SRTL50RMBP1U-LI (Anschluss von bis zu 5 externen Batteriemodulen) Communikation und Management Schnittstelle(n) USB-B, RJ-45, Ethernet, EPO VSB-B, RJ-45, Ethernet, Universal-E/A, EPO VSB-B, RJ-45, Ethernet, Universal-E/	Batterietyp	Lithium-Ionen			
Communikation und Management Schnittstelle(n) USB-B, RJ-45, Ethernet, EPO USB-A, Ethernet, Universal-E/A, EPO Vertzwerkmanagement SmartConnect, Modbus über TCP/IP Automatisch drehbares, mehrfarbiges, hochauflösendes LC-Display mit virtuellen Touch-Tasten Automatisch drehb	Autonomiezeit (Volllast / Halblast)	6 Min. / 14 Min.		4 Min. / 10 Min.	
USB-B, RJ-45, Ethernet, EPO USB-A, Ethernet, Universal-E/A, EPO Wetzwerkmanagement Working in the properties of the prop	Externe Batterie	SRTL50RMBP1U-LI (Anschluss von bis zu 5 externen Batteriemodulen)			
Universal-E/A, EPO Letzwerkmanagement SmartConnect, Modbus über TCP/IP Sedienkonsole Automatisch drehbares, mehrfarbiges, hochauflösendes LC-Display mit virtuellen Touch-Tasten Automatisch drehbares, mehrfarbiges, hochauflösendes LC-Display mit virtuellen Touch-Tasten Abmessungen und Gewicht At x B x T A3 mm (1 HE) x 432 mm x 560 mm Gewicht (netto) 14 kg Betriebsbedingungen Umgebungstemperatur im Betrieb 0 - 40°C Betriebsbedingungen Universal-E/A, EPO Netzwerkmanagement Karte integriert A3 mm (1 HE) x 432 mm x 560 mm 14 kg Betriebsbedingungen Universal-E/A, EPO Display mit virtuellen Touch-Tasten Abmessungen und Gewicht A3 mm (1 HE) x 432 mm x 560 mm 14 kg Betriebsbedingungen Universal-E/A, EPO Display mit virtuellen Touch-Tasten Abmessungen und Gewicht A3 mm (1 HE) x 432 mm x 560 mm 14 kg Betriebsbedingungen Universal-E/A, EPO Display mit virtuellen Touch-Tasten A5 mart Connect, Modbus Netzersendes LC-Display mit virtuellen Touch-Tasten A5 mart Connect, Modbus Netzersendes LC-Display mit virtuellen Touch-Tasten A5 mart Connect, Modbus Netzersendes LC-Display mit virtuellen Touch-Tasten A5 mart Connect, Modbus Netzersendes LC-Display mit virtuellen Touch-Tasten A5 mart Connect, Modbus Netzersendes LC-Display mit virtuellen Touch-Tasten A5 mart Connect, Modbus Netzersendes LC-Display mit virtuellen Touch-Tasten A5 mart Connect, Modbus Netzersendes LC-Display mit virtuellen Touch-Tasten A5 mart Connect, Modbus Netzersendes LC-Display mit virtuellen Touch-Tasten A5 mart Connect, Modbus Netzersendes LC-Display mit virtuellen Touch-Tasten A5 mart Connect, Modbus Netzersendes LC-Display mit virtuellen Touch-Tasten A5 mart Connect, Modbus Netzersendes LC-Display mit virtuellen Touch-Tasten A5 mart Connect, Modbus Netzersendes LC-Display mit virtuellen Touch-Tasten A5 mart Connect, Modbus Netzersendes LC-Display mit virtuellen Touch-Tasten A5 mart Connect Netzersendes LC-Display mit virtuellen Touch-Tasten A5 mart Connect Netzersendes LC-Display mit virtuellen Touch-Taste	Kommunikation und Management				
TCP/IP Karte integriert über TCP/IP Karte integriert Bedienkonsole Automatisch drehbares, mehrfarbiges, hochauflösendes LC-Display mit virtuellen Touch-Tasten Abmessungen und Gewicht At X B X T	Schnittstelle(n)	USB-B, RJ-45, Ethernet, EPO		The state of the s	
Abmessungen und Gewicht H x B x T Gewicht (netto) 14 kg Betriebsbedingungen Umgebungstemperatur im Betrieb 0 - 40°C Betriebshöhe ü. NN 0 - 3000 m Lagertemperatur -15 - 45°C für Kurzzeitlagerung Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 0 bis 95%, nicht kondensierend Lagerhöhe Conformität Normen und Zertifizierungen USV: UL-1778 5th ed., FCC Part 15 Class A, ICES 003: Issue 7, IEC62040-1 2nd, IEC62040-2 2nd., CE, UKCA Batteriemodul und RBC: UL 1973, UL60730, IEC 62619, IEC 60730	Netzwerkmanagement				Netzwerkmanagement- Karte integriert
43 mm (1 HE) x 432 mm x 560 mm Gewicht (netto) 14 kg Betriebsbedingungen Umgebungstemperatur im Betrieb 0 – 40°C Betriebshöhe ü. NN 0 - 3000 m Lagertemperatur -15 - 45°C für Kurzzeitlagerung Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 0 bis 95%, nicht kondensierend Lagerhöhe 0 - 15000 Meter Conformität Wormen und Zertifizierungen USV: UL-1778 5th ed., FCC Part 15 Class A, ICES 003: Issue 7, IEC62040-1 2nd, IEC62040-2 2nd., CE, UKCA Batteriemodul und RBC: UL 1973, UL60730, IEC 62619, IEC 60730	Bedienkonsole	Automatisch drehbares, mehrfarbiges, hochauflösendes LC-Display mit virtuellen Touch-Tasten			
Sewicht (netto) Setriebsbedingungen Umgebungstemperatur im Betrieb O – 40°C Setriebshöhe ü. NN O - 3000 m Lagertemperatur -15 - 45°C für Kurzzeitlagerung Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung O bis 95%, nicht kondensierend Lagerhöhe O - 15000 Meter Konformität Normen und Zertifizierungen USV: UL-1778 5th ed., FCC Part 15 Class A, ICES 003: Issue 7, IEC62040-1 2nd, IEC62040-2 2nd., CE, UKCA Batteriemodul und RBC: UL 1973, UL60730, IEC 62619, IEC 60730	Abmessungen und Gewicht				
Betriebsbedingungen Umgebungstemperatur im Betrieb 0 – 40°C Betriebshöhe ü. NN 0 - 3000 m Lagertemperatur -15 - 45°C für Kurzzeitlagerung Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 0 bis 95%, nicht kondensierend Lagerhöhe 0 - 15000 Meter Konformität Wormen und Zertifizierungen USV: UL-1778 5th ed., FCC Part 15 Class A, ICES 003: Issue 7, IEC62040-1 2nd, IEC62040-2 2nd., CE, UKCA Batteriemodul und RBC: UL 1973, UL60730, IEC 62619, IEC 60730	H x B x T	43 mm (1 HE) x 432 mm x 560 mm			
Umgebungstemperatur im Betrieb 0 – 40°C Betriebshöhe ü. NN 0 - 3000 m Lagertemperatur -15 - 45°C für Kurzzeitlagerung Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 0 bis 95%, nicht kondensierend Lagerhöhe 0 - 15000 Meter Conformität Vormen und Zertifizierungen USV: UL-1778 5th ed., FCC Part 15 Class A, ICES 003: Issue 7, IEC62040-1 2nd, IEC62040-2 2nd., CE, UKCA Batteriemodul und RBC: UL 1973, UL60730, IEC 62619, IEC 60730	Gewicht (netto)	14 kg			
Betriebshöhe ü. NN 0 - 3000 m agertemperatur -15 - 45°C für Kurzzeitlagerung Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 0 bis 95%, nicht kondensierend agerhöhe 0 - 15000 Meter Conformität Vormen und Zertifizierungen USV: UL-1778 5th ed., FCC Part 15 Class A, ICES 003: Issue 7, IEC62040-1 2nd, IEC62040-2 2nd., CE, UKCA Batteriemodul und RBC: UL 1973, UL60730, IEC 62619, IEC 60730	Betriebsbedingungen				
.agertemperatur -15 - 45°C für Kurzzeitlagerung Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 0 bis 95%, nicht kondensierend .agerhöhe 0 - 15000 Meter Konformität Normen und Zertifizierungen USV: UL-1778 5th ed., FCC Part 15 Class A, ICES 003: Issue 7, IEC62040-1 2nd, IEC62040-2 2nd., CE, UKCA Batteriemodul und RBC: UL 1973, UL60730, IEC 62619, IEC 60730	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 – 40°C			
Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 0 bis 95%, nicht kondensierend 0 - 15000 Meter Conformität Vormen und Zertifizierungen USV: UL-1778 5th ed., FCC Part 15 Class A, ICES 003: Issue 7, IEC62040-1 2nd, IEC62040-2 2nd., CE, UKCA Batteriemodul und RBC: UL 1973, UL60730, IEC 62619, IEC 60730	Betriebshöhe ü. NN	0 - 3000 m			
.agerhöhe 0 - 15000 Meter Konformität Normen und Zertifizierungen USV: UL-1778 5th ed., FCC Part 15 Class A, ICES 003: Issue 7, IEC62040-1 2nd, IEC62040-2 2nd., CE, UKCA Batteriemodul und RBC: UL 1973, UL60730, IEC 62619, IEC 60730	Lagertemperatur	-15 - 45°C für Kurzzeitlagerung			
Vonformität USV: UL-1778 5th ed., FCC Part 15 Class A, ICES 003: Issue 7, IEC62040-1 2nd, IEC62040-2 2nd., CE, UKCA Batteriemodul und RBC: UL 1973, UL60730, IEC 62619, IEC 60730	Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 bis 95%, nicht kondensierend			
Vormen und Zertifizierungen USV: UL-1778 5th ed., FCC Part 15 Class A, ICES 003: Issue 7, IEC62040-1 2nd, IEC62040-2 2nd., CE, UKCA Batteriemodul und RBC: UL 1973, UL60730, IEC 62619, IEC 60730	Lagerhöhe	0 - 15000 Meter			
Batteriemodul und RBC: UL 1973, UL60730, IEC 62619, IEC 60730	Konformität				
Standardgarantie 5 Jahre auf USV und Batterie	Normen und Zertifizierungen	USV: UL-1778 5th ed., FCC Part 15 Class A, ICES 003: Issue 7, IEC62040-1 2nd, IEC62040-2 2nd., CE, UKCA Batteriemodul und RBC: UL 1973, UL60730, IEC 62619, IEC 60730			
	Standardgarantie		5 Jahre auf USV	und Batterie	