



PRI:LOGY[®]
SYSTEMS GMBH



**UNTERBRECHUNGSFREIE
STROMVERSORGUNG
EINPHASIG 1 - 10 kVA**

EINGANGSSPANNUNG
80 – 295 VAC

NENNLEISTUNG
1 – 10 kVA

KR11 PLUS SERIE

ÖKOSTROM

- Eingangsseitiger Leistungsfaktor bis zu 0,996, niedriger Gesamtverzerrungsfaktor (THDi < 5 %), nachhaltige ökologische Kommunalversorgung
- AC/AC-Wirkungsgrad bis zu 95 %, energiesparende und emissionsarme Technologie
- Konform mit RoHS-Standards, umweltfreundlich und ungefährlich
- Entspricht den internationalen EMV- und Sicherheitsstandards

HÖCHSTE FLEXIBILITÄT

- Ausgangsspannung und ECO-Modus auswählbar über LCD-Display
- Ladestrom von 1 – 8 A einstellbar über Software (6 – 10 kVA)
- Anzahl der Batterien einstellbar (16/17/18/19/20 für 6 – 10 kVA)
- Wartungsbypass (optional)
- Alarm bei Batterietrennung (optional)
- SNMP oder RS485 + potentialfreie Kontakte (optional)
- Temperaturabhängige Ladespannungsanpassung (optional)

HÖCHSTE WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Standfläche von 0,05 m², einfache Anlieferung und Installation



ANWENDUNGEN

- DATEN-NETZWERKE
- ARBEITSPLÄTZE
- SERVER
- INDUSTRIE



KR1000+

KR2000+/KR3000+

KR6000+/KR1110S+



SPEZIFIKATIONEN

MODELL	KR1000+/ KR1000L+	KR2000+/ KR2000L+	KR3000+/ KR3000L+	KR6000+/ KR6000L+	KR1110S+/ KR1110+
EINGANG					
Spannung (VAC)	120-295			80-275	
Frequenz (Hz)	50/60± 10% (50/60Hz automatische Erkennung)				
Leistungsfaktor	≥0,99				
Gesamtverzerrungsfaktor (THDi)	<5% (nicht-linear)				
AUSGANG					
Nennleistung (VA)	1000	2000	3000	6000	10000
Max. AC/AC Wirkungsgrad	92%	93%	94%	95%	95%
Leistungsfaktor	0,9 (1,0 optional)				
Spannung (VAC)	208/220/230/240±1% (am Display einstellbar)				
Frequenz (Hz)	50/60±0,2% (Batteriemodus)				
Gesamtverzerrungsfaktor (THDv)	THD < 2% (lineare Last); THD < 5% (nicht-lineare Last)			THD < 1% (lineare Last); THD < 4% (nicht-lineare Last)	
Umschaltzeit (ms)	0				
BATTERIE					
Spannung (Standard, VDC)	24 oder 36	48 oder 72	72 oder 96	192	192
Batterietyp (Standard)	2×9AH 12V or 3×7AH 12V	4×9AH 12V or 6×7AH 12V	6×9AH 12V or 8×7AH 12V	16×7AH 12V	16×9AH 12V
Spannung (lange Versorgungszeit, VDC)	36	72	96	192-240	192-240
Batterietyp (lange Versorgungszeit)	extern			extern (16-20 Einheiten)	
Max. Ladestrom (A)	1 (Standard) /4 (lange Ausfallzeit)			1-8 (einstellbar)	
ALLGEMEIN					
Kommunikationsschnittstellen	RS232, EPO, USB (Schnittstellen) (SNMP, RS485 + optionale potentialfreie Kontakte an der Schnittstelle)				
LCD	AC Eingangs- & Ausgangsspannung, Frequenz, Ladezustand, Batteriezustand, Temperatur; AC-Modus, Batteriemodus, Bypass-Modus und Fehler				
Alarmer	niedriger Ladestand, abnormaler AC-Eingang, USV-Störung etc.				
Schutzfunktionen	niedriger Ladestand, Überladung, Kurzschluss, Übertemperatur etc.				
Geräuschentwicklung (dB)	<50	<55			
Betriebstemperatur (°C)	-5-40				
Relative Feuchtigkeit	0 - 95%, keine Kondensation				
Abmessungen (B×T×H, mm)	145×360×225	190×400×330		230× 502× 553/190× 422 × 337	
Gewicht (Standard, kg)	9,2 oder 11,6	17,7 oder 22,4	22,9 oder 27,6	54,5	56,2
Gewicht (lange Versorgungszeit, kg)	4,5	8,5	9,2	10,9	12,5

Änderungen vorbehalten

EINGANGSSPANNUNG
80 – 275 VAC

NENNLEISTUNG
6 – 10 kVA

KR11T SERIE

HÖCHSTE LEISTUNG

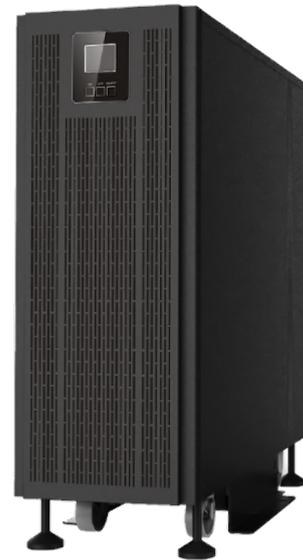
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor bis zu 0,996, niedriger Gesamtverzerrungsfaktor (THDi < 5 %), nachhaltige ökologische Kommunalversorgung
- AC/AC-Wirkungsgrad bis zu 93,5 %, energiesparende und emissionsarme Technologie
- Weitbereichseingänge für raue Einsatzbereiche
- Visualisierung umfassender Informationen am LCD-Display wie Betriebsstatus, Betriebsdaten etc.

HÖCHSTE FLEXIBILITÄT

- Ausgangsspannung auswählbar über LCD-Display
- Anzahl der Batterien einstellbar (16/17/18/19/20 für 6 – 10 kVA)
- Wartungsbypass
- Alarm bei Batterietrennung (optional)
- SNMP oder RS485 + potentialfreie Kontakte, USB, Übertragungsprotokolle (optional)
- Temperaturabhängige Ladespannungsanpassung (optional)
- Parallelbausatz (optional)

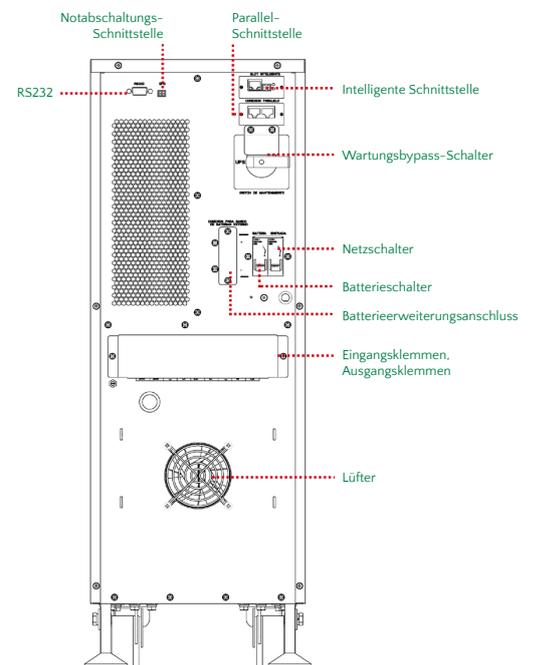
HÖCHSTE WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Min. Standfläche von 0,16 m², einfach erweiterbar
- Ausgangsspannung 120/208/220/230/240 VAC, anwendungsabhängig
- Optionales externes Batterie-Pack für Standardmodell zur Optimierung der Systemverfügbarkeit
- Vollständige galvanische Trennung für den sicheren Betrieb und für optimale Lastanpassung



ANWENDUNGEN

- DATEN-NETZWERKE
- ROUTER, HUB- UND NETZWERKGERÄTE
- INDUSTRIE
- MEDIZINISCHER EINSATZBEREICH





SPEZIFIKATIONEN

MODELL	KR6000T(L)	KR1110T(L)
EINGANG		
Spannung (VAC)	80–275	
Frequenz (Hz)	50/60±10% (50/60Hz automatische Erkennung)	
Leistungsfaktor	≥0,9	
Gesamtverzerrungsfaktor (THDi)	<5% (lineare Last)	
Phase	3W (L+N+PE/L1+L2+PE)	
AUSGANG		
Nennleistung (VA)	6000	10000
Leistungsfaktor	0,9	
Spannung (VAC)	120/208/220/230/240±1% (einstellbar am Display und über Ausgangsleitung)	
Frequenz (Hz)	50/60±0,2% (Batteriemodus)	
Gesamtverzerrungsfaktor (THDv)	THD<1% (lineare Last), THD<4% (nicht-lineare Last)	
Umschaltzeit (ms)	0	
Max. Wirkungsgrad	93,5%	
Scheitelfaktor	3:1	
Überlast	105% <Last ≤ 130% : 10mins, 130% <Last ≤ 150% : 30s, >150% : 0,5s	
BATTERIE		
Batteriespannung (VDC)	192 (192 – 240V einstellbar)	
Batterietyp	16×7AH12V/extern	16×9AH12V/extern
Ladestrom (A)	1A (Standard); 1–8A einstellbar (externe Batterie)	
Allgemein		
Kommunikationsschnittstellen	RS232, Notabschaltung (SNMP, USB, RS485 + optionale potentialfreie Kontakte und Übertragungsprotokolle an der Schnittstelle)	
LCD	AC Eingangs- & Ausgangsspannung, Frequenz, Ladezustand, Batteriezustand, Temperatur; AC-Modus, Batteriemodus, Bypass-Modus und Fehler	
Alarmer	niedriger Ladestand, abnormaler AC-Eingang, USV-Störung etc.	
Schutzfunktionen	niedriger Ladestand, Überladung, Kurzschluss, Übertemperatur etc.	
Geräuschentwicklung (dB)	50	
Betriebstemperatur	–5–40	
Relative Feuchtigkeit	0–95%, keine Kondensation	
Abmessungen (B×T×H, mm)	250×660×720	
Gewicht (kg)	96/60	113/73

Änderungen vorbehalten

EINGANGSSPANNUNG

80 – 295 VAC

NENNLEISTUNG

1 – 10 kVA

GEHÄUSE

19" Tower- oder Rackaufstellung

KR11-J PLUS SERIE

ÖKOSTROM

- AC/AC-Wirkungsgrad bis zu 95 %, reduziert Betriebskosten, energiesparend
- Ausgangsseitiger Leistungsfaktor bis zu 1,0 (optional), leistungsstark für den Anschluss mehrerer kritischer Verbraucher
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor > 0,996, THDi < 5 %, umweltfreundlich, geringere Betriebsgesamtkosten

FLEXIBLE KONFIGURATION

- Optionale potenzialfreie Kontakte und SNMP
- Auswählbare Ausgangsanschlüsse
- Anschlussmöglichkeit für externes Batterie-Pack

BENUTZERFREUNDLICH MIT DREHBAREM LCD-DISPLAY

- Intelligente RS232, USB, Notabschaltung
- ECO-Modus
- Auswählbare Ausgangsanschlüsse
- Aufstellung als Rack oder Tower
- LCD-Display für vertikale oder horizontale Installation
- Externe Batterie-Packs, Zubehörsatz für Rack-Aufstellung (optional)



ANWENDUNGEN

- DATEN-NETZWERKE
- ROUTER, HUB- UND NETZWERKGERÄTE



KR1000-J+



KR2000-J+/KR3000-J+



KR6000-J+/KR1100S-J+



SPEZIFIKATIONEN

MODELL	KR1000-J +/ KR1000L-J	KR2000-J +/ KR2000L-J	KR3000-J +/ KR3000L-J	KR6000-J +/ KR6000L-J	KR110S- J +/ KR110-J
EINGANG					
Spannung (VAC)	120-295			80-275	
Frequenz (Hz)	50/60± 10% (50/60Hz automatische Erkennung)				
Leistungsfaktor	≥0,99				
Gesamtverzerrungsfaktor (THDi)	<5% (nicht-linear)				
AUSGANG					
Nennleistung (VA)	1000	2000	3000	6000	10000
Max. AC/AC Wirkungsgrad	92%	92,5%	93,3%	95,5%	95,5%
Leistungsfaktor	0,9 (1,0 optional)				
Spannung (VAC)	208/220/230/240±1% (am Display einstellbar)				
Frequenz (Hz)	50/60±0,2% (Batteriemodus)				
Gesamtverzerrungsfaktor (THDv)	THD <2% (lineare Last), THD < 5% (nicht-lineare Last)			THD <1% (lineare Last), THD < 4% (nicht-lineare Last)	
Umschaltzeit (ms)	0				
BATTERIE					
Spannung (VDC)	24/36	48/72	72/96	192 -240	192 -240
Batterietyp	2×9AH 12V/extern	4×9AH 12V/extern	6×9AH 12V/extern	16×9AH 12V/extern (16-20 Einheiten)	
Max. Ladestrom (A)	1/4	1/4	1/4	1-8 einstellbar	1-8 einstellbar
GENERAL					
Kommunikationsschnittstellen	RS232, EPO, USB (Schnittstellen) (SNMP, RS485 + optionale potentialfreie Kontakte an der Schnittstelle)				
LCD	AC Eingangs- & Ausgangsspannung, Frequenz, Ladezustand, Batteriezustand, Temperatur; AC-Modus, Batteriemodus, Bypass-Modus und Fehler				
Alarmer	niedriger Ladestand, abnormaler AC-Eingang, USV-Störung etc.				
Schutzfunktionen	niedriger Ladestand, Überladung, Kurzschluss, Übertemperatur etc.				
Geräuschentwicklung (dB)	< 50		< 55		
Betriebstemperatur	-5-40				
Relative Feuchtigkeit	0-95%, keine Kondensation				
Abmessungen (B×T×H, mm) (Standard)	438×413×2U	438×413×2U (USV)+ 438×413×2U (Batt.-Pack)		438×500×2U (USV)+ 438×500×3U (Batt.-Pack)	
Abmessungen (B×T×H, mm) (lange Versorgungszeit)	438×413×2U	438×413×2U		438×500×2U	
Gewicht (kg)	11/5,8	7,2+13/8	7,2+17,5/8	10,6+45/10,6	12,2+45/12,2

Änderungen vorbehalten

EINGANGSSPANNUNG
120 – 295 VAC

NENNLEISTUNG
1 – 3 kVA

GEHÄUSE
19" Tower- oder Rackaufstellung

KR-RM

ÖKOSTROM

- AC/AC-Wirkungsgrad bis zu 93,8 %, reduziert Betriebskosten, energiesparend
- Ausgangsseitiger Leistungsfaktor bis zu 1,0, leistungsstark für den Anschluss mehrerer kritischer Verbraucher
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor > 0,996, THDi < 5 %, umweltfreundlich, geringere Betriebsgesamtkosten

FLEXIBLE KONFIGURATION

- Optionale potenzialfreie Kontakte und SNMP
- Auswählbare Ausgangsanschlüsse
- Anschlussmöglichkeit für externes Batterie-Pack
- Programmierbare Ausgänge für Energiemanagement (optional)

HOT-SWAP-BATTERIEDESIGN

- Externe Batterie-Packs (optional)
- Einfacher Batteriewechsel während des Betriebes (Hot-Swap)

BENUTZERFREUNDLICHES UND EINFACH BEDIENBARES LCD-DISPLAY

- Drehbares LCD-Display für Rack- oder Tower-Aufstellung



ANWENDUNGEN

- DATEN-NETZWERKE
- ROUTER, HUB- UND NETZWERKGERÄTE



KR1000-RM



KR2000-3000-RM



SPEZIFIKATIONEN

MODELL	KR1000-RM	KR2000-RM	KR3000-RM
EINGANG			
Spannung (VAC)	120-295		
Frequenz (Hz)	40-70		
Leistungsfaktor	≥0,99		
Gesamtverzerrungsfaktor (THDi)	<5% (nicht-linear)		
AUSGANG			
Nennleistung (VA)	1000	2000	3000
Max. AC/AC Wirkungsgrad	92,5%	93,5%	93,8%
Leistungsfaktor	0,9 (1 optional)		
Spannung (VAC)	208/220/230/240±1% (einstellbar)		
Frequenz (Hz)	50/60±0,2 (Batteriemodus)		
Gesamtverzerrungsfaktor (THDv)	THD < 2% (lineare Last), THD < 3% (nicht-lineare Last)		
ECO-Modus	Ja		
Umschaltzeit (ms)	0		
Überlastung	106%-110% Last für 10min, 111%-130% Last für 1min, 131%-150% Last für 1s, über 150% Last für 0,2s		
BATTERIE			
Spannung (intern, VDC)	36	48	72
Batterietyp (intern)	3×7AH 12V	4×9AH 12V	6×9AH 12V
Max. Ladestrom (A)	1-8A einstellbar		
ALLGEMEIN			
Kommunikationsschnittstellen	RS232, EPO, USB (Schnittstellen) (SNMP, RS485 + optionale potentialfreie Kontakte an der Schnittstelle)		
*Ausgänge	8×IEC320 C13	8×IEC320 C13 + 1×IEC320 C19	
LCD	Blue Screen-LCD		
Alarmer	niedriger Ladestand, abnormaler AC-Eingang, USV-Störung etc.		
Schutzfunktionen	niedriger Ladestand, Überladung, Kurzschluss, Übertemperatur etc.		
Geräuschentwicklung (dB)	< 50		
Betriebstemperatur(°C)	0-50 (optimale Betriebstemperatur bei 0-40°C, Ausgangsleistung reduziert bei 40°C-50°C)		
Relative Feuchtigkeit	0 - 95%, keine Kondensation		
Abmessungen (B×T×H, mm)	438×420×87 (2U)	438×570×87 (2U)	
Gewicht (kg)	14	20	26
BATTERIEBOX (optional)			
Batterietyp	2 Gruppen von 3×7AH12V	2 Gruppen von 4×9AH12V	2 Gruppen von 6×9AH12V
Abmessungen (B×T×H, mm)	438×420×87 (2U)	438×570×87 (2U)	
Gewicht (kg)	20	29	40

Standard IEC-Ausgang, andere Ausgänge optional verfügbar
Änderungen vorbehalten

EINGANGSSPANNUNG

120 – 295 VAC

NENNLEISTUNG

1 – 3 kVA

GEHÄUSE

19" Tower- oder Rackaufstellung

KR-RM Li SERIE LITHIUM BATTERIE

EINGebaute LITHIUM-IONEN-BATTERIE

- Besonders lange Notstromversorgung, 11 Minuten über interne Batterie
- Hohe Temperaturverträglichkeit bis zu 60°C ohne Beeinträchtigung der Batterie
- Interne Lithium-Ionen-Batterie mit langer Lebensdauer bis zu 8 Jahren
- Hohe Anzahl an Ladezyklen (> 1000)
- Umweltfreundliche Lithium-Ionen-Batterie

ÖKOSTROM

- AC/AC-Wirkungsgrad bis zu 93,0 %, reduziert Betriebskosten, energiesparend

KOMPAKTHEIT

- Platzsparend, einfache Installation

BENUTZERFREUNDLICHES UND EINFACH BEDIENBARES LCD-DISPLAY

- Drehbares LCD-Display für Rack- oder Tower-Aufstellung



ANWENDUNGEN

- DATEN-NETZWERKE
- ROUTER, HUB- UND NETZWERKGERÄTE



KR1000-RM Li



KR2000-3000-RM Li



SPEZIFIKATIONEN

MODELL	KR1000-RM Li	KR2000-RM Li	KR2200-RM Li	KR3000-RM Li
EINGANG				
Spannung (VAC)	120-295			
Frequenz (Hz)	50/60±10% (50/60Hz automatische Erkennung)			
Leistungsfaktor	≥0,99			
Gesamtverzerrungsfaktor (THDi)	<5% (nicht-linear)			
AUSGANG				
Nennleistung (VA)	1000	2000	2200	3000
Max. AC/AC Wirkungsgrad	91,5%	91,5%	91,6%	93%
Leistungsfaktor	0,9			
Spannung (VAC)	208/220/230/240±1% (einstellbar)			
Frequenz (Hz)	50/60±0,1 (Batteriemodus)			
Gesamtverzerrungsfaktor (THDv)	<3% (lineare Last)			
Umschaltzeit (ms)	0			
ECO Mode	Ja			
Überlast	101%-115% Last für 1 min, 116%-133% Last für 1s, über 134% Last für 200ms			
LITHIUM-ION-BATTERIE				
Spannung (VDC)	24	48	72	72
Notstromversorgung (min)	11	11	22	11
Max. Ladestrom (A)	4			
ALLGEMEIN				
Kommunikationsschnittstellen	USB und SNMP (Schnittstellen) (RS232 + optionale potentialfreie Kontakte an der Schnittstelle)			
Ausgänge	(1)IEC C19 + (6)IEC C13			
LCD	LCD zeigt laufend Status der USV			
Alarmer	niedriger Ladestand, abnormale Netzspannung, USV-Störung, Ausgangsüberlast			
Schutzfunktionen	Batterie Unterspannungsschutz, Überlastschutz, Kurzschlusschutz, Übertemperaturschutz, Überspannungsschutz Eingang			
Geräuschentwicklung (dB)	< 55			
Betriebstemperatur (°C)	Betriebstemperatur zwischen 0°C- 60°C (optimale Betriebstemperatur bei 0-40 °C, Ausgangsleistung reduziert bei 40°C- 60°C)			
Relative Feuchtigkeit	0 - 95%, keine Kondensation			
Abmessungen (B×T×H, mm)	438×420×87	438×570×87	438×615×87	438×570×87
Gewicht (kg)	8,9	13,6	19,1	16,1

Änderungen vorbehalten

EINGANGSSPANNUNG

60 – 148 VAC

NENNLEISTUNG

1 – 3 kVA

GEHÄUSE

19" Tower- oder Rackaufstellung

KRA-RM Li SERIE LITHIUM BATTERIE

EINGebaute LITHIUM-IONEN-BATTERIE

- Besonders lange Notstromversorgung, 11 Minuten durch interne Batterie
- Hohe Temperaturverträglichkeit bis zu 60°C ohne Beeinträchtigung der Batterie
- Interne Lithium-Ionen-Batterie mit langer Lebensdauer bis zu 8 Jahren
- Hohe Anzahl an Ladezyklen (> 1000)
- Umweltfreundliche Lithium-Ionen-Batterie

ÖKOSTROM

- AC/AC-Wirkungsgrad bis zu 93,0 %, reduziert Betriebskosten, energiesparend

KOMPAKTHEIT

- Platzsparen, einfache Installation

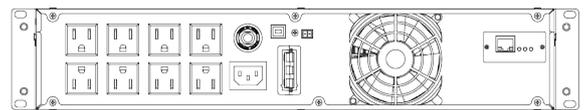
BENUTZERFREUNDLICHES UND EINFACH BEDIENBARES LCD-DISPLAY

- Drehbares LCD-Display für Rack- oder Tower-Aufstellung

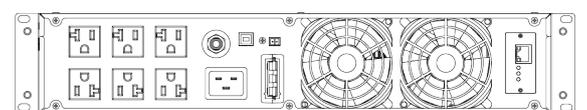


ANWENDUNGEN

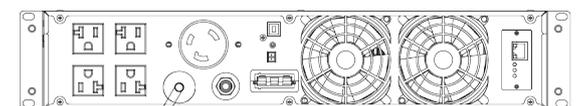
- DATEN-NETZWERKE
- ROUTER, HUB- UND NETZWERKGERÄTE



KRA1000-RM Li



KRA2000-RM Li



KRA3000-RM Li



SPEZIFIKATIONEN

MODELL	KR1000A-RM Li	KR2000A-RM Li	KR2200A-RM Li	KR3000A-RM Li
EINGANG				
Spannung (VAC)	60-148			
Frequenz (Hz)	50/60±10% (50/60Hz automatische Erkennung)			
Leistungsfaktor	≥0,99			
Gesamtverzerrungsfaktor (THDi)	<5% (lineare Last)			
AUSGANG				
Nennleistung (VA)	1000	2000	2200	3000
Max. AC/AC Wirkungsgrad	91,7%	92,5%	92,6%	92,5%
Leistungsfaktor	0,9			
Spannung (VAC)	110/120±1%			
Frequenz (Hz)	50/60±0,1 (Batteriemodus)			
Gesamtverzerrungsfaktor (THDv)	<3% (lineare Last)			
Umschaltzeit (ms)	0			
ECO Mode	Yes			
Überlast	101%-115% Last für 1 min, 116%-133% Last für 1s, über 134% Last für 200ms			
LITHIUM-ION-BATTERIE				
Spannung (VDC)	24	48	72	72
Notstromversorgung (min)	11	11	22	11
Max. Ladestrom (A)	4			
ALLGEMEIN				
Kommunikationsschnittstellen	USB, SNMP (Schnittstellen) (RS232 + optionale potentialfreie Kontakte an der Schnittstelle)			
Ausgänge	(8) 5-15R	(6) 5-20R	(6) 5-20R	(4) 5-20R + (1) L5-30R
LCD	LCD zeigt laufend Status der USV			
Alarmer	niedriger Ladestand, abnormale Netzspannung, USV-Störung, Ausgangsüberlast			
Schutzfunktionen	Batterie Unterspannungsschutz, Überlastschutz, Kurzschlusschutz, Übertemperaturschutz, Überspannungsschutz Eingang			
Geräuschentwicklung (dB)	< 55			
Betriebstemperatur (°C)	Betriebstemperatur zwischen 0°C- 60°C (optimale Betriebstemperatur bei 0-40 °C, Ausgangsleistung reduziert bei 40°C- 60°C)			
Relative Feuchtigkeit	0 - 95%, keine Kondensation			
Abmessungen (B×T×H, mm)	438×420×87	438×570×87	438×615×87	438×570×87
Gewicht (kg)	8,9	13,6	19,1	17,1

Änderungen vorbehalten



PRi:LOGY®
SYSTEMS GMBH

IHR PARTNER FÜR UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG

VERLÄSSLICH • FLEXIBEL •
UMWELTVERANTWORTLICH





PRI:LOGY Systems GmbH

Neuhausweg 12
4061 Pasching, Österreich

T: +43 (0) 7229 90201

F: +43 (0) 7229 90251

E-Mail: office@prilogy-systems.at

Internet: www.prilogy-systems.at

