

DRIFTSÄKER 1-FAS ON-LINE UPS

Med sitt lilla format och höga verkningsgrad är dessa UPS idealiska för att förse såväl servrar som nödbelysningsanläggningar och medicinska applikationer med avbrottsfri kraft.

KR11+ erbjuder kompletta dubbelkonverterande online-UPS som i alla lägen skyddar och isolerar lasten från yttre påverkan i form av avbrott, spänningsdippar och andra elnätsrelaterade störningar. Hög uteffekt med PF=1.

KR11+ serien anpassas efter kundens önskemål och levereras antingen med interna batterier eller med externa batteripack för att uppnå önskad reservtid. Som standard ingår reläkort/RS232-port och möjlighet att komplettera med webkort och tillhörande programvara för mer avancerad styrning och övervakning.



Användningsområden

Sjukhus / Arbetsstationer & Serverhallar / Industri /
Telecom / Banker / Kontor / Fartyg / Nödbelysning



BRETT UTBUD AV SERVICETJÄNSTER



DRIFTSÄTTNING



24/7 SERVICE



RESERVDELAR



ÖVERVAKNING



SVENSK SUPPORT

KR11+ series / 1-fas 230V / 1–10 kVA

TILLBEHÖR OCH FUNKTIONER		TILLVAL				
Intern bypass/statisk switch		Extern nätväljare / Extern servicebypass / Extern batteribrytare				
RS232/seriell kommunikation		WEBKORT/SNMP för fjärrövervakning				
Larmutgång/reläkort		Programvara för automatisk nedstängning				
Energisparläge - ECO mode med 99% verkningsgrad		Extra batteripack för utökad reservtid				
Interna alt. externa batterier						
TEKNISK DATA		KR1000+/ KR1000+L	KR2000+/ KR2000+L	KR3000+/ KR3000+L	KR6000+/ KR6000+L	KR1110+/ KR1110+L
Nominell effekt / Aktiv effekt (kVA/kW)		1/1	2/2	3/3	6/6	10/10
Teknologi		Online dubbelkonverterande				
Batterispänning, V		24/36	48/72	72/96	192/192~240	
Max laddningsström		1/4	1/4	1/4	1/8 (justerbar)	
INGÅNG						
Nominell spänning		220/230/240 Vac (1-fas + N), (120-295)				
Spänningsområde		120-295 Vac			80-275 Vac	
Nominell frekvens (Hz)		50/60 Hz (automatisk inställning)				
Effektfaktor		≥0,99				
Plint för anslutning av yttre elnät		Nej	Nej	Nej	Ja	Ja
Apparatkontakt, för anslutning av yttre elnät		C 14	C20	C20	Nej	Nej
UTGÅNG						
Nominell spänning		220/230/240 Vac (1-fas + N)				
Spänningsvariationer		±2%				
Effektfaktor		1				
Verkningsgrad vid full last (%)		92%	93%	94%	95%	95%
Plint för anslutning av last		Nej	Nej	Nej	Ja	Ja
Apparatkontakt, C13, för anslutning av last		3 st	6 st	6 st	Nej	Nej
TEKNISK DATA		KR1000+/ KR1000+L	KR2000+/ KR2000+L	KR3000+/ KR3000+L	KR6000+/ KR6000+L	KR1110+/ KR1110+L
Dimensioner (mm) (BxDxH)		145x360x225	190x400x330		230x502x553/ 190x422x337	
Vikt (kg)		9/5	18/9	23/10	55/11	56/13
Ljudnivå (dB)		<50	<55	<55	<55	<55
Temperaturområde UPS		0-40 °C				
Relativ luftfuktighet		<95% icke kondenserande				
Färg		Svart				
ÖVRIGT						
Display		LCD display med indikation på frekvens, spänning, belastning, batteri m m				
Skyddsfunktioner		Kortslutning på utgången, överlast, temperatur, låg batterispänning med fl.				
Kommunikation		RS232, EPO, reläkort (WEB/SNMP, RS485, MODBUS, USB finns som tillval)				
Larm		Onormal inkommande AC, låg batterispänning, överlast, generella fel				
Rekommenderad ingående avsäkring (A)		10	10	16	32	50
Rekommenderad kabelarea för In & Utgående anslutningar (mm2)		1,5	1,5	2,5	6	10
Rekommenderad batterisäkring / kabelarea – externt batteri		32A / 6mm²				63A / 16mm²
Standard		EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3				

UPS-TEKNIK I VÄST AB