

Modelis	APN1K	APN1K-KS*	APN2K	APN2K-KS*	APN3K	APN3K-KS*	APN6K	APN6K-KS*	APN10K	APN10K-KS*	
Nominali galia	1000VA		2000VA		3000VA		6000VA		10000VA		
Aktyvinė galia	900W		1800W		2700W		5400W		9000W		
ĮVADAS											
Tinklo sistema	1 fazė + Neutralė +žeminimas 1f+N+PE										
Nominali įtampa / Dažnis	220/230/240VAC (Fazė-Neutralė), 50/60Hz										
Įtampos diapazonas	176~276VAC ±3% full load 120~276VAC ±3% at 50% load										
Dažnio diapazonas	50/60Hz±10%										
Galios koeficientas	>0.99										
Srovės harmonikos	≤5%										
BYPASS ĮVADAS											
Tinklo sistema	1 fazė + Neutralė +žeminimas 1f+N+PE										
Nominali įtampa / Dažnis	208/220/230/240VAC (Fazė-Neutralė), 50/60Hz										
Įtampos diapazonas	184~264VAC (standartinis) 120~276VAC (maks pasirenkamas diapazonas)										
Dažnio diapazonas	50/60Hz ±10%										
Bypass perkrova	apkrova<130%, ilgalaikė perkrova 130%<apkrova<180%, 1 minutė										
IŠĖJIMAS											
Nominali įtampa / Dažnis	208**/220/230/240VAC, 50/60Hz										
Apkrovos galios koeficientas	0.9										
Įtampos iškraipymai THDv	≤2% (nuo 0% iki 100% linijinės apkrovos); ≤5% (pilna ne linijinė apkrova pagal IEC/EN62040-3)										
Įtampos tikslumas	±1% (0-100% prie linijinės apkrovos)										
Atsistatymo laikas	±9% esant dinaminei apkrovai (0-100%; 100-0%) ±6% esant dinaminei apkrovai (20-100%; 100-20%)										
Laikinas atsistatymas	100ms esant dinaminei apkrovai(0-100%; 100-0%)										
Inverterio perkrova	102<apkrova<130%, 12 sek. >130%, persijungia į bypass					102<apkrova<130%, 2 min. 130<apkrova<150%, 30 sek. >150%, 100ms					
Įtampos bangos forma	Šviri sinusoidė										
Dažnio reguliavimas	50/60Hz±0.2%										
Crest faktorius	3:1										
AKUMULIATORIAI											
Baterijų įtampa	36VDC		48VDC		72VDC		180VDC		240VDC		
Baterijų kiekis	3*12V/7.2Ah	Išorinės	4*12V/9Ah	Išorinės	6*12V/9Ah	Išorinės	15*12V/5Ah	Išorinės	20*12V/9Ah	Išorinės	
Autonomija (nominali apkrova)	>3 min.		>3 min.		>2.5 min.		>3 min.				
Autonomija (prie 70% apkrovos)	8 min.		6.5 min.		7 min.		6.5 min.				
Įkrovos laikas (nominal. apkrova)	3 val. (90%)		3 val. (90%)		3val. (90%)		3 val (90%)				
Akumuliatorių tipas	Švino rūgštiniai, neaptauojami VRLA AGM										
SISTEMA											
Efektyvumas On-line režime	>87%		>89%		>90%		>93%				
Efektyvumas ECO režime	>95%										
Efektyvumas baterijų režime	>83%				>86%			>89%		>90%	
Ekranas	LED + LCD										
Apsaugos laipsnis	IP20										
Komunikacijos	Standartas: RS232, USB Opcijos: SNMP, AS400N card, MODBUS										
APLINKA											
Operating temperature	0 – 40°C										
Storage temperature	0 – 45°C										
Relative humidity	0 ~ 95% (be kondensato)										
Triukšmas (dBA)	45dB maks.			50dB maks.				55dB maks			
Aukštis virš jūros lygio	<1000m										
MATMENYS											
Išmatavimai P*G*A (mm)	438*435*2U				438*608*2U ***		438*737*3U	438*676*3U	438*737*5U	438*676*5U	
Masė (Kg)	15.3	9.1	30.5	12.3	33.2	13.5	46.5	18.0	82.5	32.5	
Standartai	EN61000-4, EN62040-1, IEC62040-2, IEC62040-3, IEC60950-1, IEC62040-1, ETS300019-2-2 ****										