

Invertoare de Tensiune 5000 W cu sinusoida pura
(transforma tensiunea continua in tensiune alternativa)

Specificatii Tehnice	Model							
Invertor	YK-PSW24500	YK-PSW48500	YK-PSW110500	YK-PSW220500	YK-PSW24500E	YK-PSW48500E	YK-PSW110500E	YK-PSW220500E
Puterea la Iesire (continuu)	5000W							
Puterea Maxima la Iesire	5200W (3 min.)							
Varfuri de Putere Admise la Iesire	10000W							
Tensiunea c.c. la Intrare	24 V c.c.	48 V c.c.	110 V c.c.	220 V c.c.	24 V c.c.	48 V c.c.	110 V c.c.	220 V c.c.
Variatia Tensiunii c.c. la Intrare	20-32 V c.c.	42-62 V c.c.	90-140 V c.c.	180-275 V c.c.	20-32 V c.c.	42-62 V c.c.	90-140 V c.c.	180-275 V c.c.
Avertizare la Supratensiune c.c. la Intrare	31 V c.c.	61 V c.c.	135 V c.c.	270 V c.c.	31 V c.c.	61 V c.c.	135 V c.c.	270 V c.c.
Oprire Automata la Supratensiune c.c. la Intrare	32 V c.c.	62 V c.c.	140 V c.c.	275 V c.c.	32 V c.c.	62 V c.c.	140 V c.c.	275 V c.c.
Avertizare la Tensiune c.c. Minima la Intrare	21 V c.c.	43 V c.c.	95 V c.c.	185 V c.c.	21 V c.c.	43 V c.c.	95 V c.c.	185 V c.c.
Oprire Automata la Tensiune c.c. Minima la Intrare	20 V c.c.	42 V c.c.	90 V c.c.	180 V c.c.	20 V c.c.	42 V c.c.	90 V c.c.	180 V c.c.
Tensiunea c.a. la Iesire (reglabila)	100 ~ 120V c.a. (acord VR)				200~240V c.a. (acord VR)			
Frecventa c.a. la Iesire	50/60Hz ± 0,05% (selectabila prin comutator)							
Curent c.a. Maxim la Iesire	60 A				30 A			
Randament (la sarcina maxima)	85%	87%	90%	92%	90%	92%	94%	94%
Curent de Mers in Gol (fara sarcina)	1,64 A	0,82 A	0,42 A	0,24 A	1,3 A	0,68 A	0,35 A	0,18 A
Curent Stand-by	≤ 1,5W in modul cu economisirea energiei							
Forma de Unda la Iesire	Sinusoida Pura (R load) < 3% THD (ca in cazul retelei electrice nationale)							
Protectii Automate	Supraincarcare, Scurt-Circuit, Polarizare Inversa (siguranta electrica), Supratensiune/Tensiune Minima la Intrare, Supraincalzire.							
Afisare pe Ecranul Digital	Supratensiunea/Tensiunea Minima la Intrare, Supraincalzirea, Supraincarcarea, Tensiunea c.a. la Iesire (V), Amplitudinea c.a. la Iesire, Puterea la Iesire (W), Tensiunea c.c. la Intrare (V), Temperatura (°C), Frecventa c.a. la Iesire (Hz)							
Siguranta in Functionare	Conform EN60950-1							
EMC	FCC Clasa A				EN 55022:2006, Class A EN 61000-3-2: 2006 EN 61000-3-3: 1995+A1: 2001+A2: 2005			
Timp de Restabilire a Modulului "Economisire Energie"	8 secunde							
Port Comanda Interfata	RS-232C cu viteza de transfer (baud rate) 2400, 4800, 9600, 19200 (selectabila prin comutator)							
Dispozitiv de Comanda de la Distanta	Optional (radio RF sau prin cablu)							
Temperatura de Functionare	-20°C ... 50°C							
Temperatura Depozitare	-30°C ... 70°C							
Dimensiuni	495 (L) × 323 (I) × 142 (H) mm							
Racire	Ventilator comandat termostatic							
Greutate	18 kg							

c.c. = curent continuu
c.a. = curent alternativ