

CATALOG

INVERTOARE

SOLARE
AUTO

TRANSFORMATOARE
BLOCK
STATION

THE ENERGY DOCTOR®

TED

ELECTRIC



Pentru mai multe informații despre
produsele noastre: www.tedelectric.eu

INVERTOARE TRANSFORMATOARE



Tensiune stabilă



Protecție incorporată



Gamă variată



Conversie avansată

Invertoare Solare Auto

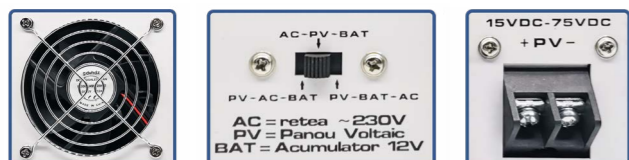
Transformatoare Block Station

INVERTOARE SOLARE

Gama de invertoare TED Electric concepute special pentru transformarea tensiunii continue, provenita de la panouri fotovoltaice în tensiune alternativă 230V.

850VA | 1100VA | 2600VA | 3600VA | 7200VA

500W 700W 1800W 2400W 5000W



Carcateristici

Carcasă metalică
4x picioare cauciucate: stabilitate + anti-zgâriere
Online static bypass
Control inteligent prin dublu procesor CPU
Tehnologie MPPT (Multi-Point Tracking Controller)
Transformator toroidal CRGO
Reîncărcare automată
Management inteligent al acumulatorului
Posibilitatea de montare verticală
Switch: Priorități de funcționare



Protecție

Komplet 6: suprasarcină, supra/sub-tensiune, supraîncălzire, scurt-circuit, alarmă sonoră, IP20



Display Digital

tensiune in/out/PV, nivel sarcină & acumulator, erori & protecții, status



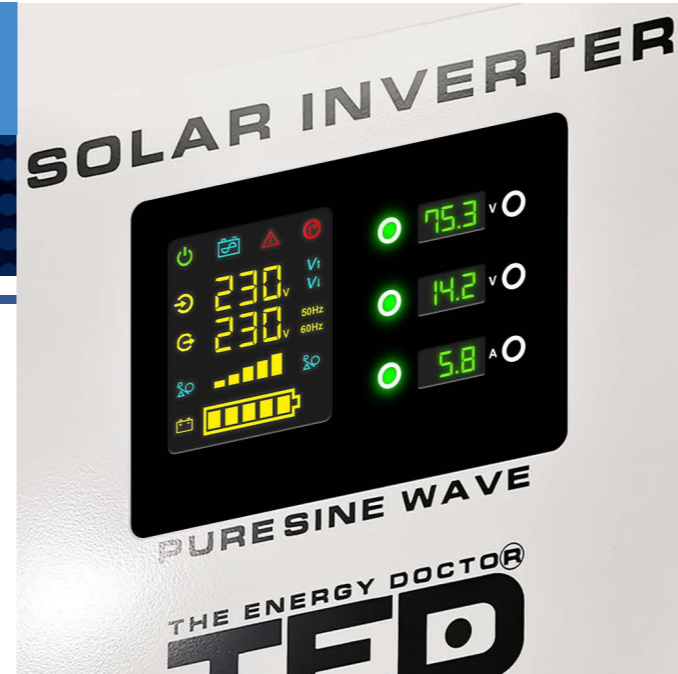
Ieșiri

2x Schuko



Acumulatori

850-1100VA: 12V extern
2600VA: 24V extern
3600-7200VA: 48V extern



INTERFAȚĂ INTUITIVĂ

SPECIFICATIILE TEHNICE

	850VA	1100VA	2600VA	3600VA	7200VA
Putere	500W	700W	1800W	2400W	5000W
Tensiune / Frecvență ieșire	230V / 50Hz sau 60Hz (adaptabil)				
Undă / Eficiență	sinusoidală pură / >80%				
Timp de transfer	<4ms				
Capacitate suprasarcină	110-150% - oprire 30s / 150-250% - oprire 15s / >250% - oprire 0s				
Curent încărcare rețea	10A				
Conectori ieșire	2x Schuko		2x Schuko + Regletă		
Dimensiuni (LxIxH)	312 x 310 x 167 mm		422 x 352 x 211 mm	470 x 392 x 211 mm	
Greutate	7.6kg	8kg	12.2kg	19.6kg	29.3kg
Temperatură funcționare	0°C - 40°C				
Umiditate funcționare	10-90% fără condens				
Plaja de tensiune	15-25V DC		30-100V DC	60-100V DC	
Curent încărcare max.	20A	40A	60A		
Eficiență PV	98%				
Cod Produc	TED000286	TED000279	TED000293	TED000309	TED000316



INVERTOARE AUTO



Invertoarele TED Electric transformă curentul continuu provenind de la un acumulator AGM (12V sau 24V) în curent alternativ 230V pentru alimentarea dispozitivelor precum laptop-uri, TV-uri, electrocasnice, etc. atunci când sunteți pe drum.



Tensiune stabilă: Construite din componente de înaltă calitate, invertoarele păstrează o tensiune stabilă și sigură.



Portabilitate: Sunt ușor de transportat și depozitat. Carcasa metalică este suficient de rigidă pentru a suporta un impact moderat.



SPECIFICAȚII TEHNICE

	300W	500W	1000W	1000W	1500W	2500W	4000W
Vârf Putere	600W	1000W	2000W	2000W	3000W	5000W	8000W
Tensiune intrare	12V		12V	24V	12V		
Tensiune / Frecvență ieșire	230V / 50Hz						
Conectori ieșire	1x Schuko + 1x USB	2x Schuko + 1x USB					
Dimensiuni (L x l x h)	210 x 115 x 63 mm	270 x 151 x 85 mm	325 x 165 x 92 mm		390 x 167 x 90 mm	415 x 165 x 82 mm	467 x 200 x 154 mm
Greutate	0.92kg	1.9kg	3.2kg		4.2kg	7.2kg	9.2kg
Cod Produs	TED000408	TED000422	TED000378	TED000439	TED000385	TED000392	TED000415

APLICAȚII INVERTOARE AUTO



AUTO MOBILE



CAMIOANE CAMIONETE



AMBARCAȚIUNI



ALTE PRIZE 12V / 24V

300W



Ieșire:
1x Schuko
1x Port USB



Indicator LED
funcționare / eroare



500W



Ieșire:
1x Schuko
1x Port USB



Display Digital
tensiune ieșire
LED funcționare / eroare



1000W | 1500W | 2500W



Ieșire:
2x Schuko
1x Port USB



Display Digital
tensiune ieșire
LED funcționare / eroare



4000W



Ieșire:
2x Schuko
1x Port USB



Display Digital
tensiune ieșire
LED funcționare / eroare



TRANSFORMATOARE 110-115V

APLICAȚII TRANSFORMATOARE 110-115V



Transformatoare cu conversie stabilă pentru aparatura ce funcționează pe tensiune de 110V. Un exemplu, poate fi priza tip America.

BLOCK 50VA-5000VA

50VA - 3000VA



Ieșire:
Modelele până în 4000VA
au ieșire priză universală

5000VA



Ieșire:
Modelul 5000VA are ieșire pe
regletă

Opțiune Revers (până în 1000VA)
110V - 230V
230V - 110V

Caracteristici fizice
Carcasă fier
1x mână: manipulare ușoară
4x găuri de prindere: montare pe suprafață orizontală

STATION 3kVA | 5kVA | 8kVA | 10kVA



Intrare: Regletă
Ieșire: 3x Priză SUA + Regletă

Caracteristici fizice
Carcasă metalică
2x mâner: manipulare ușoară
4x picioare cauciucate: aderență + anti-zgâriere
Indicator LED: funcționare

Opțiune Revers
110V - 230V
230V - 110V

SPECIFICAȚII TEHNICE	50VA	100VA	500VA	750VA	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA	5000VA
Putere	35W	70W	350W	500W	700W	1050W	1400W	2100W	3500W
Tensiune	220V-230V								
Frecvență intrare	50Hz								
Tensiune	110V-115V								
Frecvență ieșire	50Hz								
Conectori ieșire	1x Priză universală								Regletă
Dimensiuni (LxIxh)	110x70x80 mm	110x70x85 mm	135x85x100 mm	150x130x155 mm	160x130x155 mm	175x130x155 mm	200x130x155 mm	230x130x155 mm	230x130x155 mm
Greutate	1.2kg	1.3KG	3.2kg	7.2kg	7.7kg	9.6kg	10.9kg	13.6kg	18.6kg
Cod Produs	TED003683	TED002235	TED003676	TED003690	TED003645	TED002242	TED002259	TED002266	TED002273

SPECIFICAȚII TEHNICE	3000VA	5000VA	8000VA	10000VA
Putere	2400W	4000W	6400W	8000W
Tensiune /Frecvență intrare	220V-230V / 50Hz			
Tensiune /Frecvență ieșire	110V-115V / 50Hz			
Conectori ieșire	3x Priză SUA + Regletă (pentru revers)			
Dimensiuni (L x l x h)	285 x 190 x 201 mm		335 x 220 x 230 mm	
Greutate	10.5kg	13.6kg	19.5kg	20.5kg
Cod Produs	TED000248	TED000255	TED000262	TED000231