

V-TAC

Meaningful Innovation.

5kW

Fază singulară Invertor solar hibrid

05 
GARANȚIE



LCD tactil colorat, grad de protecție IP65



Cuplu DC și cuplu AC pentru modernizarea sistemului solar existent

16

Max. 16 bucăți paralele pentru grilă și o, grilă Operațiune; A sustine mai multe baterii paralele

135

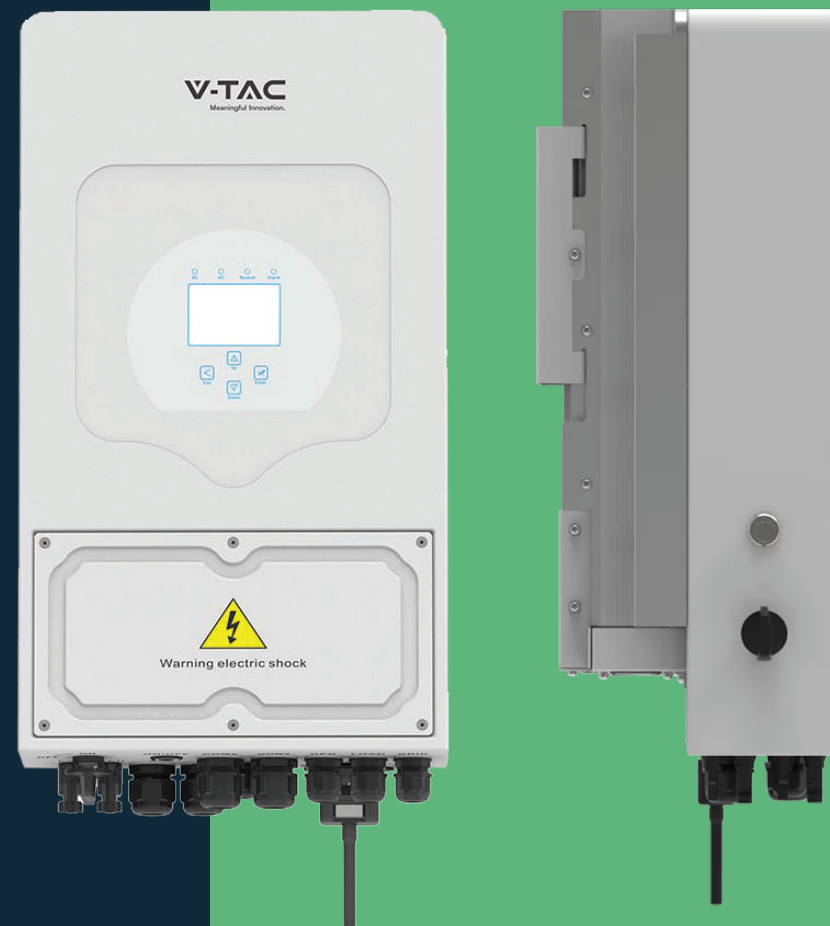
Max. curent de încărcare/descărcare de 135A

6

6 perioade de timp pentru încărcarea/descărcarea bateriei



Sprijină stocarea energiei din generatorul diesel



V-TAC.EU

VTACEXPORTS.COM



CE RoHS

DETALII LISTARE

Cod SKU: 11547

Cod EAN: 3800157697330

AMBALARE MASTER BOX

Greutate netă: 24 kg

Mărimea produsului: 330 W x 580 H x 232 P

EFICIENȚĂ

Max. Eficiență 97,60%

Euro Eficiență 96,50%

Eficiență MPPT 99,90%

DATE GENERALE

Interval de temperatură de funcționare (°C) - 40~60°C, derating >45°C

Răcire Răcire naturală

Zgomot (dB) <30 dB

Comunicarea cu BMS RS485; POATE SA

Grad de protecție IP65

Stil de instalare Montate pe perete

DATE DE INTRARE ȘIRUL PV

Max. Putere de intrare DC (W) 6500

Tensiune nominală de intrare PV (V) 370 (125~500)

Tensiune de pornire (V) 125

Interval de tensiune MPPT (V) 150-425

Gama de tensiune DC la sarcină completă (V) 300-425

Curent de intrare PV (A) 13+13

Max. PV ISC (A) 17+17

Nr. de urmăritori MPP 2

Număr de șiruri per MPP Tracker 1

DATE DE IEȘIRE AC

Ieșire AC nominală și putere UPS (W) 5000

Max. Putere de ieșire AC (W) 5500

Curent nominal de ieșire CA (A) 25/23.9

Max. Curent AC (A) 22.7/21.7

Max. Passthrough AC continuu (A) 35

Putere de vârf (în afara rețelei) 2 timp de putere nominală, 10 S

Factor de putere 0,8 ducând la 0,8 întârziere

Tip grilă THD<3% (încărcare liniară <1,5%)

curent de injecție DC (mA) Fază singulară

Frecvența și tensiunea de ieșire 50/60Hz; L/N/PE 220/230Vac (monofazat)

DATE INTRARE BATERIE

Tip baterie Plumb-acid sau Li-Ion

Gama de tensiune a bateriei (V) 40~60

Max. Curent de încărcare (A) 120

Max. Curent de descărcare (A) 120

Senzor de temperatură extern da

Curba de încărcare 3 etape / egalizare

Strategie de încărcare pentru baterie Li-Ion Autoadaptare la BMS

PROTECȚIE

Integrat

Protecție la trăsnet la intrare PV, protecție anti-insulare, protecție la inversarea polarității la intrarea șirului fotovoltaic, detectarea rezistenței de izolație, unitatea de monitorizare a curentului rezidual, protecție la supracurent la ieșire, protecție la scurtcircuitare la ieșire, protecție la supratensiune

Protecție la supratensiune la ieșire DC Tip II/AC Tip III

CERTIFICAȚII ȘI STANDARDE

Reglementarea rețelei VDE4105, IEC61727/62116, VDE0126, AS4777.2, CEI 0 21, EN50549-1, G98, G99, C10-11, UNE217002, NBR16149/NBR16150

Siguranță EMC / Standard IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2