



Meaningful Innovation.

6kW

Monofazat

Invertor Solar Hibrid

SPECIFICAȚIE ITALIANĂ

10



GARANȚIE



Ecran LCD tactil color, grad de protecție IP65



Cuplaj DC și cuplaj AC pentru modernizarea sistemului solar existent

16

Max. 16 unități în paralel pentru operare on-grid și off-grid; Suportă baterii multiple în paralel

135

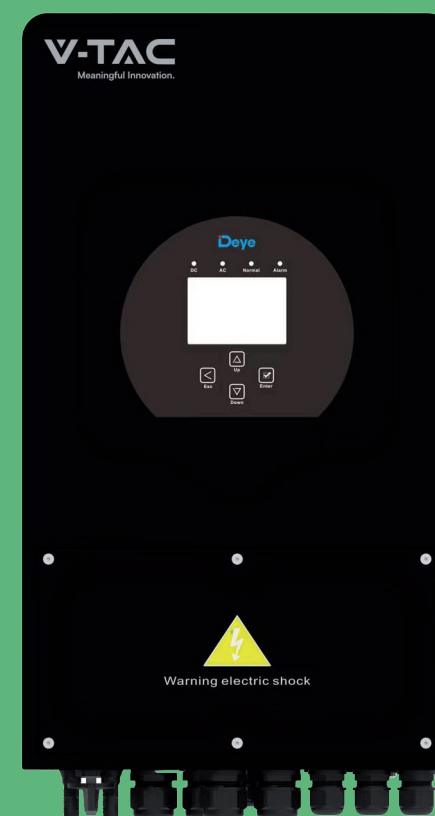
Curent max. de încărcare/descărcare de 135A

6

6 perioade de timp pentru baterie încărcare/descărcare



Suportă stocarea energiei de la generator diesel



V-TAC.EU

VTACEXPORTS.COM



CE RoHS

DETALII LISTARE

Cod SKU:	11529 Corp Alb 115291 Corp Negru
Cod EAN:	3800157693868 Alb 3800170227910 Negru

AMBALAJ CUTIE MASTER

Greutate netă :	24kg
Dimensiune produs :	330L x 580Î x 232A

EFICIENȚĂ

Eficiență max.	97.60%
Eficiență Euro	96.50%
Eficiență MPPT	99.90%

DATE GENERALE

Interval temperatură operare (°C)	-40~60°C, >45°C declasare
Răcire	Răcire naturală
Zgomot (dB)	<30 dB
Comunicare cu BMS	RS485; CAN
Grad protecție	IP65
Stil instalare	Montare pe perete

DATE INTRARE ȘIR PV

Putere max. intrare CC (W)	7800
Tensiune nominală intrare PV (V)	370 (125~500)
Tensiune de pornire (V)	125
Interval tensiune MPPT (V)	150-425
Interval tensiune CC la sarcină completă (V)	300-425
Curent intrare PV (A)	13+13
Curent max. scurtcircuit PV (A)	17+17
Nr. trackere MPP	2
Nr. șiruri per tracker MPP	1+1

DATE IEȘIRE CA

Putere nominală ieșire CA și UPS (W)	6000
Putere max. ieșire CA (W)	6600
Curent nominal ieșire CA (A)	27.3/26.1
Curent max. CA (A)	30/28.7
Passthrough CA continuu max. (A)	40A
Putere de vârf (în afara rețelei)	De 2 ori puterea nominală, 10 S
Interval reglaj factor de putere	0.8 capacitiv la 0.8 inductiv
Tip rețea	Monofazat
Curent injecție CC (mA)	THD<3% (Sarcină liniară<1.5%)
Frecvență și tensiune ieșire	50/60Hz; L/N/PE 220/230Vca

DATE INTRARE BATERIE

Tip baterie	Plumb-acid sau Li-Ion
Interval tensiune baterie (V)	40~60
Curent max. încărcare (A)	135
Curent max. descărcare (A)	135
Senzor temperatură extern	Da
Curbă de încărcare	3 Etape / Egalizare
Strategie încărcare pentru baterie Li-Ion	Auto-adaptare la BMS

PROTECȚIE

Integrat	Protecție anti-insulare, Protecție polaritate inversă intrare șir PV, Detectare rezistență izolație, Unitate monitorizare curent rezidual, Protecție supracurent ieșire, Protecție scurtcircuit ieșire, Protecție la supratensiune
----------	--

Protecție la supratensiune ieșire	CC Tip II/CA Tip III
-----------------------------------	----------------------

CERTIFICĂRI ȘI STANDARDE

Reglementare rețea	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
--------------------------	--