

10 kW inverterio AOTAI 10KTL techniniai parametrai

Nuolatinė srovė (įvestis)

- maksimali įvesties galia: 13 kW;
- maksimali įvesties įtampa: 1100 V;
- MPPT įtampos diapazonas: 180–1000 V;
- maksimali įvesties srovė: 13A
- MPPT sk./ maks. įvesties grupių skaičius: 2/2

Kintamoji srovė (išvestis)

- vardinė išvesties galia: 10 kW;
- maksimali tariama išvesties galia: 11 kVA;
- vardinė tinklo įtampa: 400V;
- vardinis tinklo dažnis: 50 Hz / 60 Hz;
- maksimali išvesties srovė: 16,7 A;
- galios faktorius: > 0,99 (reguliuojama nuo 0,8 pirmavimo iki 0,8 atsilikimo);
- THDi: < 2 %.

Efektyvumas

- maksimalus efektyvumas: 98,6 %;
- EU efektyvumas: 98,2 %.

Apsauga

- DC apsauga nuo atvirkštinio poliškumo;
- apsauga nuo trumpojo jungimo;

- išvesties apsauga nuo viršsrovių;
- apsauga nuo viršįtampių (DC / AC);
- tinklo stebėjimas (monitoringas);
- temperatūros apsauga;

Inverterio AOTAI 10KTL bendrieji duomenys

- matmenys (plotis x aukštis x gylis): 427 x 510 x 204 mm;
- svoris: 15 kg;
- naktinis suvartojimas: < 1W (naktį);
- darbinė aplinkos temperatūra: – 25 ~ 60 °C;
- apsaugos klasė: IP66;
- tinklo prijungimo standartas: NB/T 32004-2018; IEC61727; IEC61000-6-2/4
- saugumo / EMC standartas: NB/T 32004-2018; IEC 62109-1/2

Savybės

- ekranas: LED
- komunikacija: RS 485; Wi-Fi / GPRS (pasirinktinai)