

Datum: 29.03.2026

OIB: HR13160244056  
Telefon: +385 31 328 956  
E-mail: [info@hardware.hr](mailto:info@hardware.hr)  
WWW: [www.hardware.hr](http://www.hardware.hr)



(slika je simbolična)

## **Kstar inverter BluE-G 5kT 3-fazni 5500VA/10000W**

Kategorija: [3D printeri](#)

Dobavljivost: **predviđena dostava 07.04.2026**

Šifra: **32630**

**Cijena: 1.015,00€**

Brend: kst  
Stanje: NOVO  
Zaliha: Na skladištu

Kratak opis

|                                                   |                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                             | BluE-G 5kT, 3-fazni                                                                                                                                                                                |
| Najveći istosmjerni napon                         | 1100V                                                                                                                                                                                              |
| Nominalni napon                                   | 600V                                                                                                                                                                                               |
| Napon pokretanja                                  | 180V                                                                                                                                                                                               |
| Max.raspon za pretvaranje energije (MPPT)         | 140 V~1,000 V                                                                                                                                                                                      |
| Broj MPPT ulaza                                   | 2                                                                                                                                                                                                  |
| Nizova po jednom MPPT ulazu                       | 1                                                                                                                                                                                                  |
| Najveća ulazna jakost struje po MPPT ulazu        | 15A                                                                                                                                                                                                |
| Najveća jakost struje kratkog spoja po MPPT ulazu | 20A                                                                                                                                                                                                |
| Nominalna izlazna snaga, izmjenično               | 5000W                                                                                                                                                                                              |
| Najveća izlazna snaga, izmjenično                 | 5500VA                                                                                                                                                                                             |
| Nominalni izmjenični napon                        | 400V 3L+N                                                                                                                                                                                          |
| Raspon frekvencije izmjenične mreže               | 50 / 60Hz(±5Hz)                                                                                                                                                                                    |
| Najveća jakost izlazne struje                     | 8A                                                                                                                                                                                                 |
| Faktor snage                                      | 0.8                                                                                                                                                                                                |
| THDi (ukupna harmonička izobličenja)              | 3%                                                                                                                                                                                                 |
| Najveća učinkovitost                              | 98.4%                                                                                                                                                                                              |
| Učinkovitost Euro                                 | 97.5%                                                                                                                                                                                              |
| Zaštite                                           | DC prekidač                                                                                                                                                                                        |
| Istosmjerni preklopnik                            | da                                                                                                                                                                                                 |
| Nadstruja izlaza                                  | da                                                                                                                                                                                                 |
| Zaštita od otočnog rada                           | da                                                                                                                                                                                                 |
| Zaštita od obrnutog istosmjernog polariteta       | da                                                                                                                                                                                                 |
| Otkrivanje kvara u nizu                           | da                                                                                                                                                                                                 |
| Zaštita od prenapona, izmjenični/istosmjerno      | DC: Type II / AC: Type III / Type II Optional                                                                                                                                                      |
| Otkrivanje otočnog rada                           | da                                                                                                                                                                                                 |
| Zaštita od izmjeničnog kratkog spoja              | da                                                                                                                                                                                                 |
| Dimenzije Š x V x D                               | 380 x 483 x 161 mm                                                                                                                                                                                 |
| Masa                                              | do 17kg                                                                                                                                                                                            |
| Raspon radne temperature                          | od -25°C do 60°C                                                                                                                                                                                   |
| Vrsta hlađenja                                    | prirodno                                                                                                                                                                                           |
| Max. nadmorska visina za rad                      | do 4000 m                                                                                                                                                                                          |
| Max. vlaga za rad                                 | 0-100%                                                                                                                                                                                             |
| Vrsta stezaljki za izmjeničnu struju              | konektori                                                                                                                                                                                          |
| Klasa zaštite IP                                  | IP65                                                                                                                                                                                               |
| Topologija                                        | bez transformatora                                                                                                                                                                                 |
| Komunikacija                                      | RS485/Wifi/4G                                                                                                                                                                                      |
| Zaslon                                            | LCD                                                                                                                                                                                                |
| Certifikati i norma                               | EN/IEC62109-1/2;IEC/EN61000-6-2;IEC/EN61000-6-4;IEC61683;IEC60068;IEC60529;IEC62116;IEC61727; EN50549-1;AS 4777.2;VDE-AR-N-4105;VDE 0126-1-1;CEI0-21;G98;G99;C10/C11;NB/T32004-2018;GB/T19964-2012 |