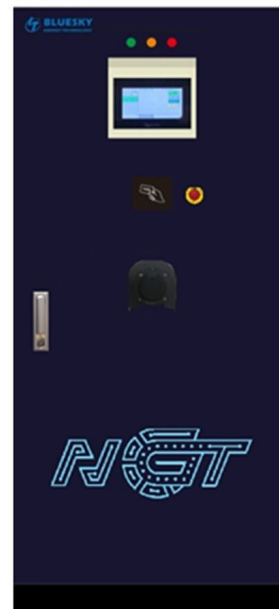




FIȘĂ TEHNICA PRODUS

**STATIE DE INCARCARE AUTO
ULTRA RAPIDA
DE CURENT CONTINUU
60 KW DC**

**COD PRODUS: NGT-60K(D)1(CCS2)1000S-7
EAN: 5947226110463**



| | |
|--------------------------------------|--|
| Producator | Bluesky Energy Technology |
| Model | BSEC-60K(D)1(CCS)400/1000S |
| Importator exclusiv | Next Generation Technologies |
| Conectori | 1 x CCS2 (DC) |
| Supot de andocare a conectorului | În față |
| Lungime cablu incarcare | 5 m |
| Puterea nominală | 1 x 60KW@ 1000V DC |
| Tensiune de intrare | 400VAC \pm 10% |
| Curent maxim de intrare | 96A |
| Frecvența de lucru | 50/60Hz |
| Tensiune de ieșire | DC: 200V ~ 1000VDC |
| Curent nominal de ieșire pe conector | DC: 81A ~ 150A ajustabil (400V – 1000V) |
| Standard de referință | SR EN IEC 61851-1:2019, SR EN 61851-22:2002, SR EN 61851-23:2014, SR EN 61851-24:2014, SR EN 61851-21-2:2021, SR EN IEC 61000-6-3:2021, SR EN IEC 61000-6-2:2019 , EN62196-3 |
| Standard de incarcare | Mod 4 |
| Factor de putere : | >0.99 |
| Curentul armonic | \leq 5% la 50%~100% putere de incarcare |
| Acuratetea curentului de incarcare | \leq \pm 1% la 20%~100% putere de incarcare nominala |
| Eficiență | 96% |
| Nivelul de zgomot | \leq 66 dB |
| Factor de ondulație | \leq \pm 0.2% |
| Curent de impuls la pornire | < 10% mai mare decat curentul nominal maxim al punctului de incarcare |
| Tensiunea de tranzitie la oprire | < 140% din tensiunea normala de lucru |
| Protectie la umiditate | IP55 |
| Umiditate | \leq 95% No condensation |
| Protecție antivandalism | IK10 |
| Clasa de protecție la trasnet | Clasa C |
| Clasa de izolație electrica | Clasa 1 |
| Categoria de supratensiune | II |

| | |
|---|---|
| Temperatură de lucru | -35°C ~ 70°C (-35°C ~ -25°C cu sistem de ventilare forțată cu aer cald) |
| Performanța la variații de temperatură | La temperaturi de peste 50°C, puterea se reduce cu 3% la fiecare 1°C |
| Protecție specială | Protecție împotriva razelor ultraviolete |
| Protecții | HotSwap, Protecție la supratensiune, subtensiune, protecție la suprasarcină, scurtcircuit, protecție împotriva scurgerilor, împământare, protecție la temperaturi înalte/scăzute, protecție la trăsnet |
| Altitudine de lucru | ≤2000m |
| Rețea | Modul Ethernet onboard RJ45 |
| Porturi de comunicație | RS232, RS485, CAN, PLC |
| Protocol de comunicație | OCPP 1.6J |
| Modalități de autentificare | Card RFID, parolă sau prin aplicație mobilă |
| Sfaturi de operare | Sugestii de cod |
| Indicator de stare | Indicator LED și afișaj LCD |
| Afișaj | Display color 7 inch cu touchscreen cu meniu în limba română, engleză și alte 2 limbi. Limba în care sunt afișate informațiile se poate schimba de către utilizator |
| Informații afișate | <ul style="list-style-type: none"> • În modul de inactivitate : disponibilitatea punctului de încărcare • În timpul sesiunii de încărcare : tensiunea de încărcare, curentul de încărcare, puterea de încărcare, energia consumată în timp real, timpul scurs de la începutul sesiunii de încărcare, costul energiei consumate în timp real, temperatura stației. • La finalul sesiunii de încărcare : durata sesiunii, energia consumată, costul sesiunii |
| Alte informații afișate | Panou cu leduri de stare (în funcțiune, încărcare, eroare/avarie stație) |
| Aplicabilitate | Încărcare parcare interior / exterior |
| Carcasa | Metalică, vopsită electrostatic, prevăzută cu fante de aerisire |
| Acces interior stație | Uși în față și laterale, cu senzori, prevăzute cu încuietori în trei puncte cu cheie |
| Accesul cablajului la stație | Pe sub stație |
| Fixarea stației | Găuri de prindere pe placă de beton 4XM12 |
| Dimensiuni | 950x760x1600 mm |
| Greutate | ~ 250 Kg |
| Siguranță și secțiune cablu recomandate | 140A/3P; 3x50mm ² +2x25mm ² |