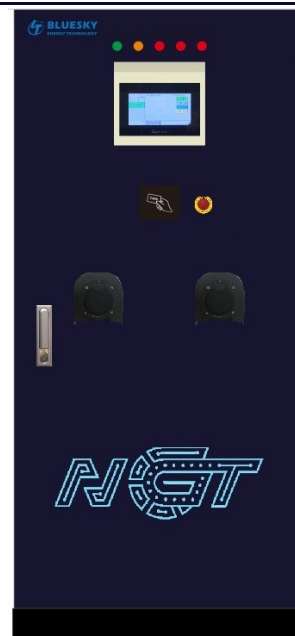




## FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

**STATIE DE INCARCARE AUTO  
ULTRA RAPIDA  
DE CURENT CONTINUU  
60 KW DC + 22KW AC**

**COD PRODUS: NGT-82K(A/D)2(CCS2/T2)400/1000S-7  
EAN: 5947226110371**



Producator	Bluesky Energy Technology
Model	BSEC-82K(A/D)2(CCS)400/1000S
Importator exclusiv	Next Generation Technologies
Conectori	1 x Type 2 (AC) + 1 x CCS2 (DC)
Supoti de andocare a conectorilor	În față
Lungime cablu incarcare	Type 2: 4m; CCS2: 4m
Puterea nominală	1 x 22KW@ 400V AC + 1 x 60KW@ 500V DC
Tensiune de intrare	400VAC ± 10%
Curent maxim de intrare	128 A
Frecvența de lucru	50/60Hz
Tensiune de ieșire	AC: 400VAC ± 10% DC: 200V ~ 500VDC
Curent nominal de ieșire per conector	AC: 32A@400V AC DC: 60A ~ 150A ajustabil (200V – 500V)
Standard de referință	IEC 61851-1:2017, SR EN IEC 61851-1:2019, SR IEC 61851-22:2002, SR EN 61851-23:2014 + AC:2016, SR EN 61851-24:2014 + AC:2015, SR EN 55023:2015 + AC:2016 + A11:2020+A1:2021, SR EN 61000-4-2:2009, SR EN 61000-4-4:2013, SR EN61000-4-5:2015
Standard de incarcare	Type2 : Mod 3 CCS2 : Mod 4
Factor de putere :	>0.99
Curentul armonic	≤5% la 50%~100% putere de incarcare
Acuratetea curentului de incarcare	≤ ±1% la 20%~100% putere de incarcare nominala
Eficiență	96%
Nivelul de zgomot	≤ 66 dB
Factor de ondulație	≤ ±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	IP54
Umiditate	≤ 95% No condensation
Protecție antivandalism	IK10—Statie; IK08—Ecran
Clasa de protectie la trasnet	Clasa C

Clasa de izolare electrica	Clasa 1
Categoria de supratensiune	II
Temperatură de lucru	-35°C ~ 70°C (-35°C ~ -25°C, cu sistem de ventilatie forzata cu aer cald)
Performanta la variatii de temperatura	La temperaturi de peste 50°C , puterea se reduce cu 3% la fiecare 1°C
Protecție specială	Protectie impotriva razelor ultraviolete, Optional acoperis metalic cu dimensiunile de 1.2 x 1.2m
Protectii	HotSwap, Protecție la supratensiune, subtensiune, protecție la suprasarcina, scurtcircuit, protecție împotriva scurgerilor, împământare, protecție la temperaturi înalte/scăzute, protecție la trăsnet
Altitudine de lucru	≤2000m
Rețea	Modul Ethernet onboard RJ45. (optional WI-FI, 4G)
Porturi de comunicare	RS232, RS485,CAN
Protocol de comunicare	OCPP 1.6JSON
Modalitati de autentificare	Card RFID , parolă sau prin aplicație mobilă
Sfaturi de operare	Sugestii de cod
Indicator de stare	Indicator LED si afișaj LCD
Afișaj	Display color 7 inch cu touchscreen cu meniu in limba romana, engleza si alte 2 limbi. Limba in care sunt afișate informațiile se poate schimba de către utilizator
Informatii afisate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In modul de inactivitate : disponibilitatea punctelor de incarcare</li> <li>• In timpul sesiunii de incarcare : tensiunea de incarcare, curentul de incarcare,puterea de incarcare, energia consumata in timp real, timpul scurs de la inceputul sesiunii de incarcare, costul energiei consumate in timp real, temperatura statiei.</li> <li>• La finalul sesiunii de incarcare : durata sesiunii, energia consumata, costul sesiunii</li> </ul>
Alte informatii afisate	Panou cu leduri de stare (in functiune, incarcare pentru fiecare pistol in parte, eroare/avarie statie)
Aplicabilitate	Încărcare parcare interior / exterior
Carcasa	Otel, prevazut cu fante de aerisire
Acces interior statie	Uși în față și laterale, cu senzori, prevăzute cu încuietoari în trei puncte cu cheie
Accesul cablajului la statie	Pe sub stație
Fixarea statiei	Găuri de prindere pe placa de beton 4XM12
Dimensiuni	950x760x1600 mm
Amprenta la sol	690 x 650 mm
Greutate	~ 285 Kg
Siguranță și secțiune cablu recomandate	200A/3P; 3x70mm <sup>2</sup> +2x35mm <sup>2</sup>