



## FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

**STATIE DE INCARCARE AUTO  
DE CURENT ALTERNATIV  
CU MONTARE PE PERETE  
7KW**

**COD PRODUS: NGT-7K(A)1(T2)230S-2.4W**

**COD EAN: 5947226175134**



Producator	Bluesky Energy Technology
Model	BSEC-7K(A)1(CCS2)230S
Importator exclusiv	Next Generation Technologies
Conectori	1 x Type 2 (AC )
Supoti de andocare a conectorilor	Pe partea laterala
Lungime cablu incarcare	3.5m
Puterea nominala	1 x 7KW@ 230V AC
Tensiune de intrare	230V AC $\pm$ 10%
Curent maxim de intrare	32A
Frecventa de lucru	50/60Hz
Tensiune de iesire	230V AC $\pm$ 10%
Curent nominal de iesire per conector	32A@230V AC
Standarde de referinta	IEC 61851-1:2017, IEC 61851-21-2:2018, EN 61851-22:2002, IEC 61851-22:2001, IEC 61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 62196-2 IEC 62196-1:2014, IEC 62196-2:2016, EN 62196-1:2014, EN 62196-2:2017
Standard de incarcare	Mod 3
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
Eficienta	96%
Nivelul de zgomot	$\leq$ 66 dB
Factor de ondulate	$\leq$ $\pm$ 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	IP54-statie, IP55- conector
Umiditate	$\leq$ 95% No condensation
Protectie antivandalism	IK10
Clasa de protectie la trasnet	Clasa C
Clasa de izolatie electrica	Clasa 1

Categoria de supratensiune	II
Temperatură de lucru	-25°C ~ 55°C
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
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 comunicatie	RS232, RS485
Protocol de comunicare	OCPP 1.6J
Modalitati de autentificare	Card RFID, sau prin aplicatie mobila
Sfaturi de operare	Sugestii de cod
Indicator de stare	Indicator LED si afisaj LCD
Afisaj	Display color de 2.4 inch cu meniu in limba romana, engleza si alte 2 limbi. Limba in care sunt afisate informatiile se poate schimba doar de către personal autorizat
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, temperatura statiei.</li> <li>• La finalul sesiunii de incarcare : durata sesiunii, energia consumata.</li> </ul>
Alte informatii afisate	Panou cu leduri de stare (in functiune, incarcare, eroare/avarie statie)
Aplicabilitate	Încărcare parcare interior / exterior
Carcasa	ABS
Acces interior statie	Ușă în față, securizată antifurt
Accesul cablajului la statie	Prin partea de jos a stației
Fixarea statiei	Pe perete, conform schemei de instalare, optional picioar pentru montaj pe pardoseală
Dimensiuni	420x280x150 mm
Greutate	7.5 Kg
Siguranță și secțiune cablu recomandate	40A/2P; 3x6mm <sup>2</sup>