
 <p>www.ngt.ro</p>	
<p>FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS</p>	
<p>STATIE DE INCARCARE AUTO ULTRA RAPIDA DE CURENT CONTINUU 150 KW DC</p>	
<p>COD PRODUS: NGT-150K(D)1(CCS2)1000S-7-300A</p>	

Producator	Bluesky Energy Technology
Model	BSEC-150K(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 150KW@ 1000V DC
Tensiune de intrare	400VAC ± 10%
Curent maxim de intrare	240 A
Frecvența de lucru	50/60Hz
Tensiune de ieșire**	DC: 200V ~ 1000VDC
Curent nominal de ieșire pe conector**	DC: 300A ~ 60A ajustabil (200V – 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	≤5% la 50%~100% putere de incarcare
Acuratetea curentului de incarcare	≤ ±1% la 20%~100% putere de incarcare nominala
Eficiență	>95%
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	IP55
Umiditate	≤ 95% No condensation
Protecție antivandalism	IK10
Clasa de protectie la trasnet	Clasa C
Clasa de izolatie electrica	Clasa 1
Categoria de supratensiune	III

* Puterea maxima de incarcare la statia de incarcare este dictata de Sistemul de Management al Bateriilor (BMS) vehiculului electric.

** Tensiunea si curentul de iesire la statia de incarcare sunt dictate de Sistemul de Management al Bateriilor(BMS) vehiculului electric

Temperatură de lucru	-35°C ~ 70°C (cu sistem de ventilatie fortata cu aer cald si degivrare conector)
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 RJ45
Porturi de comunicatie	RS232, RS485, CAN, PLC
Protocol de comunicare	OCPP 1.6J
Modalitati de autentificare	Card RFID , parolă sau prin aplicatie mobila
Sfaturi de operare	Sugestii de cod
Indicator de stare	Indicator LED si afișaj LCD
Afisaj	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"> • In modul de inactivitate : disponibilitatea punctului de incarcare • 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. • La finalul sesiunii de incarcare : durata sesiunii, energia consumata, costul sesiunii
Alte informatii afisate	Panou cu leduri de stare (in functiune, incarcare, eroare/avarie statie)
Aplicabilitate	Încărcare parcare interior / exterior
Carcasa	Metalica, vopsita electrostatic, prevazut cu fante de aerisire
Acces interior statie	Uși în față și laterale, cu senzori, prevăzute cu încuietori în trei puncte cu cheie
Accesul cablajului la statie	Pe sub stație
Fixarea statiei	Găuri de prindere pe placa de beton 4XM12
Dimensiuni	950x890x1970 mm
Greutate	~ 320Kg
Siguranță și secțiune cablu recomadate/material	315A/3P; 3x95mm ² +2x50mm ² (maxim 15m)/cupru 315A/3P; 3x120mm ² +2x70mm ² /cupru