



FIȘĂ TEHNICA PRODUS

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

**COD PRODUS: NGT60K(D)1(CCS2)1000S-55
EAN: 5947226110449**



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 lateral
Lungime cablu incarcare	4m
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: 300V ~ 1000VDC
Curent nominal de ieșire pe conector	DC: 60A ~ 150A ajustabil (300V – 1000V)
Standard de referință	SR EN IEC61851-1:2019, SR EN61851-22:2002, SR EN61851-23:2014+AC:2016, SR EN61851-24:2014 +AC:2015, SR EN55032:2015+AC:2016+A11:2020 +A1:2021, SR EN61000-4-2:2009, SR EN61000-4-4:2013, SR EN61000-4-5:2015, EN62196-2, EN62196-3 Mod 4
Standard de incarcare	
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	IP54
Umiditate	\leq 95% No condensation
Protecție antivandalism	IK10
Clasa de protectie la trasnet	Clasa C
Clasa de izolatie 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, subțensiune, protecție la suprasarcină, scurtcircuit, protecție împotriva scurgerilor, împănțare, 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	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor cu diagonală de 127cm multimedia pentru proiectii publicitare • Display color 7 inch cu touchscreen cu meniu în limba română, engleză și alte 2 limbi. <p>Limba în care sunt afișate informațiile se poate schimba de către utilizator</p>
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	Metal vopsit electrostatic
Acces interior stație	Ușa în spate cu senzor, prevăzută 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	970x460x2100 mm
Greutate	280 Kg
Siguranță și secțiune cablu recomandate	140A/3P; 3x50mm ² +2x25mm ²