



FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

**STATIE DE INCARCARE AUTO
ULTRA RAPIDA
DE CURENT CONTINUU
60+60 KW DC + 43KW AC**

COD PRODUS: NGT-163K(A/D)3(CCS2/CHA/T2)400/1000S-7

EAN: 5947226110524



Producator	Bluesky Energy Technology
Model	BSEC-163K(A/D)3(CCS)400/1000S
Importator exclusiv	Next Generation Technologies
Conectori	1 x Type 2 (AC) + 1 x CCS2 (DC) +1x CHAdeMO(DC)
Supoti de andocare a conectorilor	În față
Lungime cablu incarcare	Type 2: 5m; CCS2: 5m ; CHAdeMO: 5m
Puterea nominală	1 x 43KW@ 400V AC + 2 x 60KW@ 1000V DC
Tensiune de intrare	400VAC ± 10%
Curent maxim de intrare	255A
Frecvența de lucru	50/60Hz
Tensiune de ieșire	AC: 400VAC ± 10% DC: 300V ~ 1000VDC
Curent nominal de ieșire per conector	AC: 63A@400V AC DC: 60A ~ 200A ajustabil (300V – 1000V)
Standard de referință	EN IEC 61851-1:2019, EN 61851-23:2014, EN62196-2, EN62196-3
Standard de incarcare	Type2 : Mod 3 CCS2/CHAdeMO : 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 tranziție la oprire	< 140% din tensiunea normala de lucru
Protecție la umiditate	IP55
Umiditate	≤ 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	-25°C ~ 50°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.
Porturi de comunicare	RS232, RS485. CAN, PLC
Protocol de comunicare	OCPP 1.6J
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"> • In modul de inactivitate : disponibilitatea punctelor 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 pentru fiecare pistol in parte, eroare/avarie statie)
Aplicabilitate	Încărcare parcare interior / exterior
Carcasa	Metal vopsit electrostatic
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	950x760x1860 mm
Greutate	~ 320 Kg
Siguranță și secțiune cablu recomandate	315A/3P; 3x120mm ² +2x70mm ²