

# MOON POWER

## Încărcare rapidă și în siguranță cu Kreisel Power Charger



Primul sistem All-In-One, cu sistem de acumulare cu baterii integrat, dezvoltat de Kreisel Electric din Freistadt. Conceput special pentru locuri de amplasare în care capacitatea rețelei de distribuție nu este suficientă.

Conectare CA directă la rețeaua de distribuție, pe nivelul 400 V. Adecvat pentru tipurile de conector CCS, CHAdeMO și GB/T. Ecran tactil de 9 inchi integrat pentru interfața utilizator, opțional cu ecran de 32 de inchi pentru publicitate. Tehnologie litiu-ion pentru durată lungă de viață. Monitorizarea celulelor pe întreaga durată de viață.

### DATE TEHNICE

#### Generalități

<b>Power Charger</b>	Dimensiuni L x l x a: 131 x 100 x 234 cm plus fundație și cablaj îngropat Masă: 2.000 kg 2 ani garanție pentru hardware Carcasă din tablă vopsită în culorile RAL 9006 (alb aluminiu) sau RAL 7021 (gri negru)
<b>Rețea</b>	Frecvență rețea: 50 Hz Tensiune de alimentare de la rețea: 400 V 3NAC Putere de alimentare de la rețea: max. 110 kW (160 A) Integrare în rețea: bidirecțional cu 44 kVA
<b>Sistemul bateriei</b>	Capacitate de stocare 104 kWh Monitorizare și comandă posibilă prin intermediul calculatorului de control Sistem activ de încălzire și răcire 5 ani garanție pentru capacitatea utilă a bateriei Menținerea funcționalității pentru 10 ani
<b>Norme/siguranță</b>	Siguranță în funcționare conform IEC61508 Certificare: în funcție de regiune, de ex. UL, CE, CCC Compatibilitate electromagnetică: EN 61000-6-2; EN 61000-6-4 Transport: UN38.3 prevederi de transport pentru baterii cu litiu Clasă de protecție carcasă: IP54

#### Comunicație

<b>Conectare calculator de control</b>	Telefonie mobilă (GSM/GPRS/ 3G/LTE), DSL Protocol: OCPP 1.6
<b>Autorizare</b>	Cititor de cartele RFID

#### Conectare la autovehicul

<b>Opțiuni de conectare</b>	1x priză de încărcare CA tip 2 până la 32 A (cu blocare) 1x cablu de încărcare CCS tip 2 până la 200 A
<b>Cablu de încărcare</b>	Standard 200 A, opțional: cablu de încărcare răcit cu lichid 400 A, lungime cablu: 3 m
<b>Tensiune de ieșire CC</b>	50 V până la 800 V
<b>Curent max. de încărcare</b>	Tip 2: 32 A, CCS: 200 A, CCS răcit: 400 A
<b>Putere max. de încărcare</b>	Tip 2 - 22 kW, CCS – 150 kW

#### Condiții de mediu

<b>Interval de temperatură</b>	-25 până la +50 °C
<b>Umiditatea aerului</b>	8 până la 95%
<b>Opțiune de amplasare</b>	În interior și exterior

Ne rezervăm dreptul la orice fel de modificări tehnice și actualizări. Valorile, caracteristicile și orice alt fel de informații menționate în această fișă tehnică, în prospecte și alte documente de ofertare, precum și figurile sau desenele conținute în acestea sunt doar exemplificative și sunt supuse unui proces de revizie și adaptare continuă. Dacă informațiile nu sunt indicate de noi în mod explicit ca având un caracter obligatoriu, ele nu reprezintă un acord. Sunt valabile informațiile de la preluarea comenzii ferme sau din contractul de vânzare-cumpărare.