

# DC portable nabíjacia stanica 30 kW

## CCS/CHAdeMO

**DC portable nabíjacia stanica 30 kW** je kompaktné riešenie mobilnej nabíjacej stanice disponujúcej výstupom DC s výkonom 30 kW.

**DC portable nabíjacia stanica 30 kW** je vhodná všade tam, kde sú obmedzené priestory, limitovaný príkon elektrickej energie alebo je požadovaná flexibilná inštalácia nabíjacej stanice s dostatočným výkonom pre rýchle nabíjanie. Uplatní sa prevažne v parkovacích zónach, podnikových parkoviskách väčších spoločností, parkovacích domoch, nákupných centrách, servisných prevádzkach či v bytových domoch. Využitie nájde na akomkoľvek mieste s minimálnymi priestorovými nárokmi na inštaláciu, kde je požiadavka na veľký DC výkon a rýchle nabitie.



Po technickej stránke je **DC portable nabíjacia stanica 30 kW** riešená ako kompaktný zdroj s možnosťou dvoch DC výstupov, ktoré podporujú protokoly CCS a CHAdeMO.

Ovládanie stanice je riešené formou dotykovej obrazovky, kde je po zapojení príslušného výstupného kábla zvolený typ komunikácie, tj. CCS alebo CHAdeMO, pričom následne je stanica spustená stlačením tlačidla *START*. Nabíjanie je ukončené automaticky po dobití batérie alebo stlačením tlačidla *STOP*. V prípade potreby je tiež k dispozícii núdzové tlačidlo *STOP*.

Umiestnenie stanice je možné voliť podľa priestorových možností nabíjacieho miesta, a to kdekoľvek, kde je k dispozícii príslušná zásuvka sústavy 3x 400 V AC.

### **DC portable nabíjacia stanica 30 kW**

#### Výhody riešenia

1. Kompromis medzi nutnými obstarávacími nákladmi a úžitkovou hodnotou riešenia
2. Protokoly DC CCS a CHAdeMO
3. Relatívne ľahko dostupný potrebný príkon stanice k zaisteniu výstupného DC výkonu až 30 kW podľa požiadaviek na nabíjanie v rozsahu 40 – 63 A
4. Jednoduchá obsluha
5. Nie je potrebné stavebné povolenie pre inštaláciu stanice



## DC portable nabíjacia stanica 30 kW

### Technické dáta

#### VSTUPNÉ PARAMETRE:

Napätie	3x 400 VAC, 50 Hz
Pripojenie	L1, L2, L3 + N + PE
Vstupné istenie	63 / 80 A
Účinnosť	96,6 %
Faktor	0,99

#### DC VÝSTUP:

Napätie	200 - 500 V DC
Prúd	max. 66 A
Nabíjací protokol	port 1. CHAdeMO port 2. CCS
Interface	displej 4,3'' núdzové vypnutie (STOP)
Rozmery	585 x 245 x 550 mm
Hmotnosť	31 kg
Krytie	IP54