

# JuiceBox<sup>®</sup> 30

Fișa tehnică



## Beneficiați de cea mai bună experiență de încărcare

JuiceBox 30 este o stație de încărcare în curent continuu a vehiculelor electrice, care oferă o putere de până la 30 kW pentru încărcare rapidă.

Sigură, fiabilă și echipată cu diverse opțiuni de conectivitate, JuiceBox 30 oferă utilizatorilor un control activ și un serviciu de asistență de la distanță.

JuiceBox 30 poate fi folosită pentru: birouri, centre comerciale, hoteluri, centre de afaceri și este, de asemenea, ideală pentru zonele rezidențiale.

## Configurațiile JuiceBox 30

### CONECTORI DE IEȘIRE CC

CCS2

## Scopul Utilizării

### Privat

Stație de încărcare instalată într-o zonă privată, disponibilă unui grup limitat de utilizatori, destinată doar pentru încărcarea privată.

### Public

Stație de încărcare instalată într-o zonă publică sau într-o zonă privată cu acces public, deschisă tuturor tipurilor de clienți.

## Why JuiceBox 30

### Fiabilă

Sistem de blocare ce previne deconectarea neautorizată a prizelor în timpul încărcării.

Serviciu de asistență tehnică de la distanță disponibil 7 zile pe săptămână.

Carcasă complet rezistentă la intemperii, perfectă pentru instalarea în exterior.

### Intuitivă

Panou LCD tactil de 7", care ghidează utilizatorul în timpul procesului de încărcare.

Experiență perfectă a utilizatorului.

### Conectată

Comunicare în timp real cu platforma inteligentă de încărcare Enel X Way prin 4G, Ethernet sau Wi-Fi.

Posibilitate de gestionare a procedurii de încărcare prin intermediul aplicației mobile sau a cardului RFID.

Integrare cu tablourile web de bord Enel X Way pentru un control deplin al experienței de încărcare, inclusiv configurarea parametrilor de încărcare și accesarea informațiilor din istoricul de încărcare.

## Specificațiile produsului

<b>Tensiune nominală de intrare</b>	>	3 faze/400 V CA ( $\pm 10\%$ )/50-60 Hz
<b>Sistem de alimentare</b>	>	TN, TT
<b>Consum propriu (în condiții de inactivitate)</b>	>	Putere activă 220 W, putere reactivă 199 VAR
<b>Factor de putere</b>	>	0,998 la 375 V CC (la 80 A CC), la 30 kW > 0,997 la 700 V CC (la 43 A CC), la 30 kW
<b>THD intensitate</b>	>	<13%
<b>Eficiență</b>	>	95,01% la 375 V CC (la 80 A CC), la 30 kW > 95,76% la 700 V CC (la 43 A CC), la 30 kW
<b>Configurare de ieșire</b>	>	Un conector de ieșire: CCS2 (CC)
<b>Tensiune de ieșire</b>	>	CCS2 CC: 200 – 1.000 V CC
<b>Intensitate de ieșire CC</b>	>	Până la 80 A CC
<b>Putere de ieșire CC</b>	>	Max. 30 kW
<b>Lungime cablu încărcare</b>	>	CCS2 CC: 4 m
<b>Afișaj</b>	>	Panou LCD tactil de 7"
<b>Cititor RFID</b>	>	Cititor de carduri RFID Mifare ISO/IEC 14443 A/B
<b>Conectivitate</b>	>	4G, Ethernet, Wi-Fi
<b>Protocol</b>	>	OCPP1.6J
<b>Temperatură de funcționare</b>	>	De la -30 °C la 50 °C
<b>Altitudine</b>	>	Până la 2.000 m
<b>Umiditate</b>	>	5% – 95% fără condensare
<b>Dimensiuni</b>	>	440 x 680 x 285 mm (ÎxlxA)
<b>Protecție carcasă</b>	>	IP55 > IK10 (Ecran IK08)
<b>Butonul de urgență</b>	>	Buton de oprire de urgență
<b>Contorul</b>	>	Contor CC > Contor de CA cu certificat MID
<b>Instalare</b>	>	Montare pe perete sau stâlp
<b>Zgomot</b>	>	72 dBA la 400 V CC – 75 A CC
<b>Certificare</b>	>	Certificare CE > Certificare CB