

# HJL - Stație de încărcare DC cu montaj la sol

Fișă tehnică

## Putere

30 / 60 / 120 / 180 / 240 kW

## Tensiune ieșire

200-1000 VDC

## Curent ieșire

125 / 200 / 250 A

## Protecție

IP54, răcire cu aer

## Specificații generale

| Caracteristică          | Specificație                                                    |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tip produs              | Stație de încărcare DC pentru vehicule electrice                |
| Puteri disponibile      | 30 kW, 60 kW, 120 kW, 180 kW, 240 kW                            |
| Montaj                  | Montaj la sol / instalare verticală                             |
| Dimensiuni echipament   | 720 x 401 x 2000 mm / 700 x 450 x 1680 mm / 750 x 750 x 1920 mm |
| Ecran                   | Touch screen de 7 inch                                          |
| Metode de autentificare | Cod QR / card RFID / autentificare cu parolă                    |

## Intrare / ieșire electrică

| Caracteristică               | Specificație                         |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Sistem de alimentare AC      | Sistem trifazat AC, 5 fire           |
| Tensiune nominală de intrare | AC380V +/- 15%                       |
| Frecvență de intrare         | 45-65 Hz                             |
| Număr de ieșiri              | 1 / 1 sau 2 / 2, în funcție de model |
| Tensiune de ieșire           | 200-1000 VDC                         |
| Curent maxim pe ieșire       | 125 A sau 200 / 250 A                |
| Factor de putere             | > = 0.99, la peste 50% sarcină       |

# Mediu, comunicație și siguranță

Date tehnice relevante pentru integrare și exploatare

## Condiții de mediu și construcție

| Caracteristică         | Specificație        |
|------------------------|---------------------|
| Temperatură de operare | -25°C până la +55°C |
| Umiditate ambientală   | 5% - 95%            |
| Temperatură de stocare | -40°C până la +70°C |
| Grad de protecție      | IP54                |
| Răcire                 | Răcire cu aer       |

## Comunicare și interfață

| Caracteristică           | Specificație                        |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Protocol stație - server | Protocol opțional                   |
| Interfață stație - CMS   | Ethernet / 3G / 4G / WiFi, opțional |
| Interfață utilizator     | Touch screen de 7 inch              |
| Măsurare consum          | Unități de consum                   |

## Standarde, protecții și modele

| Siguranță | Detalii                                                                                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarde | IEC 62196:2017, IEC 61851:2017, SAE J1772, CHAdeMO etc.                                                                                            |
| Protecții | Supracurent, supratensiune, subtensiune, curent rezidual, protecție la surge, protecție la scurgeri de curent, scurtcircuit, supratemperatură etc. |

| kW     | Modele                                         |
|--------|------------------------------------------------|
| 30 kW  | ENC-DCL030A / ANSI-DCL030A / JIS-DCL030A       |
| 60 kW  | ENC-DCL060A/B / ANSI-DCL060A/B / JIS-DCL060A/B |
| 120 kW | ENC-DCL120B / ANSI-DCL120B / JIS-DCL120B       |
| 180 kW | ENC-DCL180B / ANSI-DCL180B / JIS-DCL180B       |
| 240 kW | ENC-DCL240B / ANSI-DCL240B / JIS-DCL240B       |