

# e-XPLORE Business

## Soluții de mobilitate

### pentru un business sustenabil

## Stație de încărcare pentru autovehicule electrice Jupiter 60 StarCharge

### Specificații tehnice

#### Putere de intrare

Capacitate de conectare	400 Vac $\pm$ 10%, 50/60 Hz, L1+L2+L3+N+PE
Factor de putere	$\geq$ 0.98
Eficiență	$\geq$ 94%

#### Putere de ieșire

Tip conector	2xCCS2 + Tip 2 Socket (priză) CCS2 + ChadeMO + Tip 2 socket (priză) 2xCCS2
Putere de încărcare	DC 60 kW max. + AC 22 kW max.
Tensiune de ieșire DC	CCS2: 200-1000 Vdc, CHAdeMO: 200 Vdc-500 Vdc
Tensiune de ieșire AC	Tip 2: 400 Vac $\pm$ 10%
Curent de ieșire DC	CCS2: 200 A max./conector, CHAdeMO: 125 A max./conector
Curent de ieșire AC	Tip 2: 32 A max
Mod încărcare	Suportă CCS2+CCS2+Tip 2, încărcare simultană

#### Interfață și control

Afișaj / Display	Ecran tactil de 7 inch
Limba meniu utilizare	Engleză, alte limbi disponibile la cerere
Buton	Buton oprire de urgență
Autentificare utilizator	Cititor RFID, aplicație (opțional), Card de credit (opțional)
Cititor RFID	ISO/IEC 14443 A/B, ISO/IEC 18092, IEC/ISO 15693

#### Comunicații

Conectivitate	OCPP1.6J
Interfață rețea	4G, Wi-Fi, Ethernet

#### Temperaturi de funcționare

Temperatura de funcționare	De la -30°C până la 50°C
Temperatura de depozitare	De la -40°C până la 70°C
Umiditate	5%-95% fără condens
Altitudine	2000 m

#### Specificații mecanice

Protecție IP	IP55
Protecție IK	IK10
Răcire	Aer forțat
Lungime cablu încărcare	5 m
Dimensiuni (WxHxD)	1894x1050x710 mm (inclusiv sistem de management al cablurilor) 1650x700x457mm (excluzând sistemul de management al cablurilor, sistemul de management al cablurilor fiind opțional)
Greutate	200 kg (excluzând modulele de putere)
Montaj	La nivelul solului

#### Certificări

Certificat	CE, UKCA, CB
Conformitate	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU