

## SIRIUS 3-60 / Colonnina di ricarica DC

Il caricatore Sirius 3 è un caricatore rapido in DC da 60 kW dotato di due connettori CSS/CHAdeMO con carica simultanea e di un connettore di tipo 2 per ricarica Modo 3 fino a 22 kW.

Letture RFID e protocollo OCPP 1.6 JSON sono di serie così come la connessione 4G, LAN e WiFi.

### Specifiche Generali

Modello	Sirius 3-60 DC
Codice	15020
Tensione di ingresso	400 VAC +/- 10%
Corrente max	140 A + 32 A
Potenza max	60 kW (DC) +22 kW (AC)
Potenza Max regolabile	Tramite software
Ricarica	Modo 4 acc. IEC 61851
Output DC	Fino a 1000 V CC
Uscita	CCS2 + CHAdeMO + Tipo 2
Protezione elettrica	SPD + Fusibili
Comunicazioni	4G, Wifi, Ethernet
Sicurezze elettriche	Interruttori magnetotermici / Differenziali di tipo B / SPD
Misuratori	3 per la ricarica simultanea
Regolazione potenza in uscita	Si
Sistema operativo interfaccia	Android
Gestione pagamenti	Si
OCPP 1.6	Si
Installazione	A pavimento con tirafondi e contropiastra



# SIRIUS

<b>Modello</b>	<b>Sirius 3-60 DC</b>	
<b>Ricarica</b>	<b>60 kW (DC) +22 kW (AC)</b>	
<b>AC Input</b>	Tensione di ingresso	400 VAC
	Configurazione	3P + N +PE
	Potenza di ingresso max.	Presca DC singola 66 kVA
		AC 27,5 kVA
		AC+DC simultaneo / 27,5 kVA + 66 kVA = 109 kVA
	Frequenza	50 / 60 Hz
	Fattore di potenza	> 0.99
Efficienza	> 95% (al 100% del carico)	
<b>DC Output</b>	Tensione di uscita	50~500 Vdc (CHAdeMO), 150~750 Vdc (CCS)
	Corrente max. in uscita	Presca singola: 150 A @ 400 V, 120 A @ 200 V, 80 A @ 750 V, 1000 V (opzionale)
	Potenza in uscita	60 kW
	Ricarica	Singola piena potenza / simultanea con bilanciamento della potenza
	Range tensione / corrente	± 1%
<b>User interface</b>	Display	7" o 10" T FT-LCD touch screen
	Pulsante di emergenza	Presente con protezione per stop immediato della ricarica
	Autenticazione	RFID/App
	Informazioni a video	Stato e processo di ricarica / Messaggistica ed allarmi
<b>Comunicazioni</b>	Esterne	3/4G, WiFi ed Ethernet
	Interne	CANBus / RS485 / RS232
<b>Dimensioni</b>	640 x 540 x 1600	
<b>Norme di riferimento</b>	CHAdeMO 2.0 / DIN 70121 / ISO 15118 / IEC 61851-23, IEC 61851-24	
<b>Isolamento elettrico</b>	Primario / Secondario come da norma	
<b>Raffreddamento</b>	Ventilazione forzata	
<b>Protezioni sull'ingresso</b>	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD	
<b>Protezioni elettriche</b>	Corto circuito, OCP, OVP, LVP, OTP, RCD	
<b>Rumore</b>	< 55 dB	
<b>Grado di protezione</b>	IP54 / IK10	
<b>Peso</b>	200 Kg	

## SIRIUS 3-120 / Colonnina di ricarica DC

Il caricatore Sirius 3 è un caricatore rapido in DC da 120 kW dotato di due connettori CSS/CHAdeMO con carica simultanea e di un connettore di tipo 2 per ricarica Modo 3 fino a 22 kW.

Letture RFID e protocollo OCPP 1.6 JSON sono di serie così come la connessione 4G, LAN e WiFi.

### Specifiche Generali

Modello	Sirius 3-120 DC
Codice	15020
Tensione di ingresso	400 VAC +/- 10%
Corrente max	205 A + 32 A
Potenza max	120 kW (DC) +22 kW (AC)
Potenza Max regolabile	Tramite software
Ricarica	Modo 4 acc. IEC 61851
Output DC	Fino a 1000 V CC
Uscita	CCS2 + CHAdeMO + Tipo 2
Protezione elettrica	SPD + Fusibili
Comunicazioni	4G, Wifi, Ethernet
Sicurezze elettriche	Interruttori magnetotermici / Differenziali di tipo B / SPD
Misuratori	3 per la ricarica simultanea
Regolazione potenza in uscita	Si
Sistema operativo interfaccia	Android
Gestione pagamenti	Si
OCPP 1.6	Si
Installazione	A pavimento con tirafondi e contropiastra



# SIRIUS

<b>Modello</b>	<b>Sirius 3-120 DC</b>	
<b>Ricarica</b>	<b>120 kW (DC) +22 kW (AC)</b>	
<b>AC Input</b>	Tensione di ingresso	400 VAC
	Configurazione	3P + N +PE
	Potenza di ingresso max.	Presenza DC singola 135 kVA
		AC 27,5 kVA
		AC+DC simultaneo / 27,5 kVA + 135 kVA = 162,5 kVA
	Frequenza	50 / 60 Hz
	Fattore di potenza	> 0.99
Efficienza	> 95% (al 100% del carico)	
<b>DC Output</b>	Tensione di uscita	50~500 Vdc (CHAdeMO), 150~750 Vdc (CCS)
	Corrente max. in uscita	Presenza singola: 150 A @ 400 V, 120 A @ 200 V, 80 A @ 750 V, 1000 V (opzionale)
	Potenza in uscita	120 kW
	Ricarica	Singola piena potenza / simultanea con bilanciamento della potenza
	Range tensione / corrente	± 1%
<b>User interface</b>	Display	7" o 10" T FT-LCD touch screen
	Pulsante di emergenza	Presente con protezione per stop immediato della ricarica
	Autenticazione	RFID/App
	Informazioni a video	Stato e processo di ricarica / Messaggistica ed allarmi
<b>Comunicazioni</b>	Esterne	3/4G, WiFi ed Ethernet
	Interne	CANBus / RS485 / RS232
<b>Dimensioni</b>	640 x 540 x 1600	
<b>Norme di riferimento</b>	CHAdeMO 2.0 / DIN 70121 / ISO 15118 / IEC 61851-23, IEC 61851-24	
<b>Isolamento elettrico</b>	Primario / Secondario come da norma	
<b>Raffreddamento</b>	Ventilazione forzata	
<b>Protezioni sull'ingresso</b>	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD	
<b>Protezioni elettriche</b>	Corto circuito, OCP, OVP, LVP, OTP, RCD	
<b>Rumore</b>	< 55 dB	
<b>Grado di protezione</b>	IP54 / IK10	
<b>Peso</b>	200 Kg	