



Email: info@surianosrl.com
Website: www.cnchargepoint.com; www.surianosrl.com
35035 Mestrino Via Galileo Galilei 4/E
Tel +390492327150 +390498056880



Modello: SU NKR BDC 40kW

Il Charger NKR-BDC è sviluppato principalmente per uso commerciale pubblico con il suo design moderno ed interfaccia facile da usare. La costruzione modulare permette la modifica anche successiva della potenza di uscita, la costruzione interna modulare permette una manutenzione veloce e semplice.

Caratteristiche principali

- Tutti i connettori possono lavorare simultaneamente.
- L'output DC può suddividere la potenza durante tutto l'arco di utilizzo.
- OCPP V1.6J, la nuova versione V2.0 sarà disponibile a breve.
- Pagamento diretto con carta di debito/credito mediante lettore Nayax
- Struttura modulare che permette l'utilizzo della stazione a 20 o 40 kW
- Efficienza massima 95.49%.



NKR-BDC 40 kW | Parametri Tecnici

Parametri Meccanici	Dimensioni	W680*T410*H1600mm
	Peso	20kw-130kgs 40kw-150kgs
	Lunghezza cavi	5 metri (30cm around inside of the cabinet)
	Livello di protezione	IP54
	Raffreddamento	Aria forzata
Power Input	Tensione di ingresso	400+/-10% (360-440 Vac) but can be use for wider voltage range 260-528 Vac
	Corrente di ingresso	20kw-33A @ 400Vac 40kw-64A @ 400Vac
	Fattore di potenza	≥ 0.99 (load: 100%) ≥ 0.98 (load: 50%-100%)
	Efficienza	≥95.49 Efficienza massima
	THD	≤5% (400Vac input Load ≥50%)
Power Output	Connettori output (massimo 2)	CCS1/2; CHAdeMO
	Tensione di uscita DC	CCS1/2- 50-1000 Vdc CHAdeMO-50-500 Vdc
	Corrente di uscita DC	20kw 0-60 Adc 40kw 0-100 Adc
	Potenza di uscita	20/40kw (max)
	Ripple di corrente	≤1.5A @frequency < 10Hz; ≤3A @frequency < 5000Hz; ≤9A @frequency < 150kHz (Test Condition @1000Vdc/20A, 300Vdc@66.7A)
	Ripple di tensione	≤ ±5V(Peak-Peak)
Interfaccia utente e di Controllo	Display	7inch LCD touch screen
	Lingua	Italiano/English
	Autorizzazione utente	ISO/IEC14443 Type A & MIFARE RFID card
	Emergency Button	One Emergency Stop Bottom (cut at MCCB)
	Modalità di ricarica	Time/Amount/Energy/SOC/AUTO
Comunicazione	Connessione a internet	Ethernet/Wifi/4g (5g is coming)
	Protocollo	OCPP1.6J (OCPP2.0 can be updated)
Dispositivi di sicurezza	Protezioni elettriche	Over current,under Over/Under Voltage, Over load, Residual Current type B 30ma AC and 6ma DC,Surge Protection,Shot Circuit, Ground Fault, Over Temperature
Condizioni di esercizio	Altitudine	<2000m
	Temperatura di esercizio	-30°C ~ +70°C (derating less than 20% above 60°C)
	Temperatura di stoccaggio	-40° C ~ +75° C
	Umidità di esercizio	5 %~ 95% (non-condensing)
	MTBF	100,000 Hours
	Protezioni speciali	Anti-UV protection
Standards	Certificato	CE
	Protocolli	IEC61851-1; IEC61851-23; IEC61851-24; IEC61000; IEC62196-3; IEC62196-2; DIN70121.