

# IDC30E

Sungrow Urban Destination Charger



## SPOLEHLIVÝ

- IP65 , odolný vůči prachu a dešti
- Životnost přes 10 let
- Údržba bez potřeby jakéhokoliv filtru



## EFEKTIVNÍ

- Účinnost až 96,5 %
- Inovativní chladicí systém



## ŠETRNÝ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

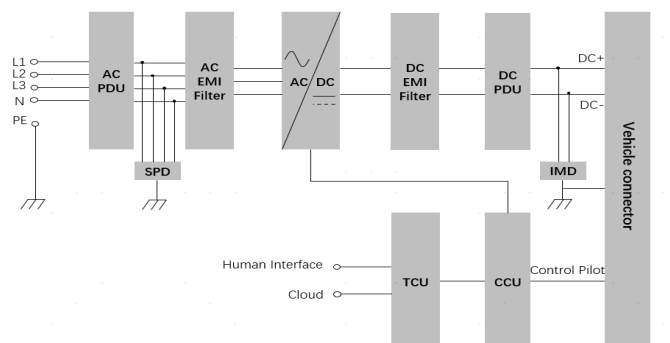
- Extrémně tichý  $\leq 50$  dB
- Vhodný pro montáž do obytné zóny



## VYDRŽÍ DO BUDOUČNA

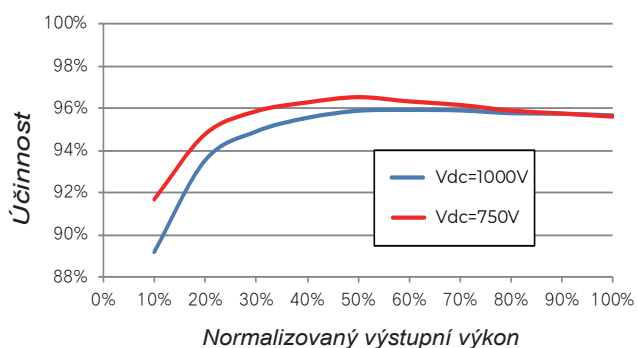
- Kompatibilita s novými vozidly a backendy
- Integrace s FV a bateriovými systémy

## SCHÉMA ZAPOJENÍ



Model	IDC30E
<b>AC Vstup</b>	
Vstupní napětí	400 V~ ± 10 %
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Vstupní proud	46 A
Max. vstupní proud	52 A
Typ kabelu	5 * 10 mm <sup>2</sup>
Typ konektoru	3P + N + PE
<b>DC Výstup</b>	
DC Výstupní výkon	30 kW
DC Výstupní napětí	200-1000 Vdc, 375-1000 Vdc ( při jmenovitém výkonu )
Max. výstupní proud	80 A
Délka kabelu	5 m
Konektor pro nabíjení	CCS2
<b>Zabezpečení</b>	
Ochrana proti zemnímu svodu	Ano
Ochrana proti přepětí / podpětí	Ano
Ochrana proti přetížení	Ano
Ochrana proti zkratu	Ano
Ochrana proti přehřívání	Ano
Ochrana před bleskem	Ano
Kategorie přepětí	III
<b>Rozhraní</b>	
Dotykový display	7" palcový barevný dotykový display
Systém RFID	ISO / IEC 14443A / B, ISO / EC 15693
Komunikační rozhraní	2G / 3G / 4G / Wifi / Ethernet
Komunikační protokol	OCPP 1.6 J
<b>Obecné informace</b>	
Rozměr ( V * Š * H )	800 mm * 500 mm * 230 mm, 800 mm * 500 mm * 262 mm ( se zadním krytem )
Váha	55 kg
Způsob montáže	Montáž na zeď / Montáž na stojan ( volitelné )
Úroveň hlučnosti při provozu	< 50 dB
Stupeň krytí	IP65, IK10 ( enclosure ), IK08 ( display )
Teplota okolí	-35 °C - 55 °C
Relativní vlhkost	5 % - 95 %
Účinnost	96.5 % Peak
Max. nadmořská výška	2000 m
Záruka	3 Roky ( možnost prodloužené záruky )

Křivka účinnosti



Křivka výstupního napětí a výstupního proudu

