

SINEXCEL

SEC 240kW Series

เครื่องชาร์จไฟฟ้ากระแสตรงความเร็วสูง

DC Fast Charger (Integrated)

240 กิโลวัตต์ | 2 หัวชาร์จ | ประสิทธิภาพสูงสุด 96%
กระจายกำลังไฟอัจฉริยะ | หน้าจอสัมผัส HD | ระบบจัดการสายเคเบิล

ภาพรวมผลิตภัณฑ์ (Overview)

เครื่องชาร์จ SEC 240kW แบบบูรณาการ (Integrated) เป็นเครื่องชาร์จ EV ที่ให้กำลังเอาต์พุต DC 240 กิโลวัตต์ พร้อมหัวชาร์จ 2 หัว โดยระบบจะกระจายกำลังไฟไปยังทั้งสองหัวอย่างยืดหยุ่นด้วยอัลกอริทึมอัจฉริยะ รองรับหน้าจอสัมผัส LCD ความละเอียดสูงขนาดใหญ่ พร้อมฟังก์ชันเสียงและระบบจัดการสายเคเบิล เพื่อมอบประสบการณ์การใช้งานที่ดีกว่า

ขนาดเครื่อง (Dimensions)

กว้าง 850 มม. x ลึก 750 มม. x สูง 2,000 มม. (W850 x D750 x H2000 mm)

เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ (Datasheet)

ฉบับภาษาไทย

Shenzhen Sinexcel Electric Co., Ltd.
en.sinexcel.com
Everything about profitability and charging experience

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค (Specifications)

ลักษณะอินพุต (Input Characteristic)	
แรงดันอินพุต	400 VAC ± 10%
ความถี่อินพุต	50 / 60 Hz
ประเภทอินพุต	3P + N + PE
กระแสอินพุตสูงสุด	444A
กำลังอินพุตสูงสุด	263 kVA
ตัวประกอบกำลัง (Power Factor)	0.99
ความเพี้ยนฮาร์โมนิก (THDi)	< 5%
ประเภทระบบสายดิน	TN-S, TT

ลักษณะเอาต์พุต (Output Characteristic)	
ตัวเลือกหัวชาร์จ	CCS2 CCS2 + CCS2 CCS2 + CHAdeMO (CHA เป็นตัวเลือก)
แรงดันเอาต์พุต	CCS2: 200–1,000 Vdc CHAdeMO: 200–500 Vdc 300–1,000V คือช่วงแรงดันที่ให้กำลังคงที่
กระแสเอาต์พุตสูงสุด	CCS2: 350A CHAdeMO: 125A
กำลังไฟที่กำหนด	DC: 240 กิโลวัตต์
ประสิทธิภาพสูงสุด	96%

สภาพแวดล้อม (Environment)	
ระดับความสูงในการใช้งาน	< 2,000 เมตร
อุณหภูมิใช้งาน	–25°C ถึง +65°C
การลดกำลังตามอุณหภูมิ	สูงถึง 50°C: กำลัง 100% 50–65°C: ลดกำลังเชิงเส้น 65°C ขึ้นไป: ปิดเครื่องเพื่อป้องกัน
ช่วงอุณหภูมิจัดเก็บ	–30°C ถึง +70°C
ความชื้น	5%–95% RH (ไม่ควบแน่น)

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค (ต่อ)

โครงสร้าง (Structure)	
ระดับ IP และ IK	IP55 / IK10
ขนาด	กว้าง 850 × ลึก 750 × สูง 2,000 มม.
น้ำหนัก	≤ 500 กก.
วัสดุเปลือกนอก	สแตนเลส (Stainless steel)

ส่วนประกอบ (Components)	
ความยาวสายเคเบิล	5 เมตร (ส่วนที่โผล่จากเครื่อง 4.5 เมตร)
หน้าจอ	หน้าจอสัมผัส HD ขนาด 15 นิ้ว
เครื่องอ่าน RFID	ISO 14443 A + B (ถึง part 4) และ ISO/IEC 15693, Mifare1, NFC
ปุ่มฉุกเฉิน	มี

อื่นๆ (Others)	
อินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสาร	4G / พอร์ต LAN
ภาษา	ภาษาอังกฤษ (รองรับปรับแต่งภาษาอื่นได้)
โปรโตคอลการสื่อสาร	OCPP 1.6J
ระบบระบายความร้อน	ระบายความร้อนด้วยอากาศ (Air cooled)
วิธีการชำระเงิน	RFID / แอปพลิเคชัน (มีเอทีเอ็ม / Visa / Master เป็นตัวเลือก)
EMC	Class A (อุตสาหกรรม)
ระบบป้องกัน	ป้องกันแรงดันต่ำ, แรงดันเกิน, กระแสเกิน DC, อุณหภูมิเกิน, Surge Protection Device, ปุ่มหยุดฉุกเฉิน
Barrier design	มี
ฟังก์ชันเสริม (Optional)	ระบบจัดการสายเคเบิล, ตรวจจบการเอียง, ตรวจจบน้ำท่วม, ตรวจจบควัน, ฮีตเตอร์

มาตรฐานและการรับรอง (Standards and Certifications)	
มาตรฐาน	IEC 61851, IEC 62196, DIN 70121, ISO 15118 ฯลฯ
การรับรอง	CE, TÜV

Shenzhen Sinexcel Electric Co., Ltd.

ที่อยู่: อาคาร 6, เขต 2, Baiwangxin High-tech Industry Park,
Songbai Road, Nanshan District, Shenzhen

เว็บไซต์: en.sinexcel.com

© Sinexcel 2024. All rights reserved.

Everything about profitability and charging experience