



ซีรีส์ A

เครื่องชาร์จ EV



เวอร์ชันซ็อกเก็ต



เวอร์ชันปลั๊ก

- | | | |
|---------|-------|----------|
| ▶ A7300 | 7.3kW | เฟสเดียว |
| ▶ A011K | 11kW | สามเฟส |
| ▶ A022K | 22kW | สามเฟส |



ความทนทานสูงและแข็งแรง

การป้องกัน IP55 และ IK08 เพื่อประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้



การเชื่อมต่ออัจฉริยะ

เชื่อมต่อผ่านบลูทูธ, Wi-Fi, 4G หรืออินเทอร์เน็ต



การบูรณาการที่ยืดหยุ่น

สอดคล้องกับ OCPP 1.6J20 หรือ 2.0.1 พร้อมด้วยอินเทอร์เฟซ MODBUS แบบเปิด



เทคโนโลยีขั้นสูง

รองรับฮาร์ดแวร์ V2G (ISO 15118) พร้อมการปรับสมดุลโหลดแบบไดนามิก



กำหนดเวลาการชาร์จ

ตั้งเวลาการชาร์จได้ตามที่ความต้องการ



ความเข้ากันได้ของพลังงานหมุนเวียน

พลังงานแสงอาทิตย์ส่วนเกินโดยตรงเพื่อการชาร์จ EV

สเปคทางเทคนิค

รุ่น	A7300P1-E-B	A011KP1-E-B	A022KP1-E-B	A7300S1-E-B	A011KS1-E-B	A022KS1-E-B
ขาเข้า AC						
แผนผังการเดินสายไฟ	L/N/PE	3L/N/PE	3L/N/PE	L/N/PE	3L/N/PE	3L/N/PE
แรงดันไฟฟ้าขาเข้าที่กำหนด [Vac]	230±20%	400±20%	400±20%	230±20%	400±20%	400±20%
กระแสไฟฟ้า AC ขาเข้าที่กำหนด [A]	32	16	32	32	16	32
ความถี่ขาเข้าที่กำหนด [Hz]	50/60					
การใช้พลังงานขณะสแตนด์บาย	≤10					
เอาต์พุต AC						
กำลังไฟ AC สูงสุด [kW]	7.3	11	22	7.3	11	22
กระแสไฟ AC เอาต์พุตที่กำหนด [A]	32	16	32	32	16	32
ความแม่นยำของกำลังไฟ [%]	≤2					
การป้องกัน						
การป้องกันไฟฟ้า	การป้องกันไฟเกิน/ไฟต่ำเกินไป การป้องกันกระแสเกิน กระแสไฟรั่ว การป้องกันกราวด์ การป้องกันไฟกระชาก การป้องกันอุณหภูมิเกิน การป้องกันการแทรกแซง PEN					
การป้องกันสิ่งแวดล้อม	การเคลือบผิวที่ทนทานต่อละอองเกลือ ทนต่อรังสี UV					
ข้อมูลทั่วไป						
ประเภทขั้วต่อ	สายไฟ IEC 62196 ชนิด 2 ซ็อกเก็ตชนิด 2 ซ็อกเก็ตชนิด 2 พร้อมชัตเตอร์					
บลูทูธ	ใช่					
Wi-Fi (2.4GHz)	ใช่					
อีเทอร์เน็ต (RJ45)	ใช่					
OCPP 1.6 JSON หรือ OCPP 2.0.1	ใช่					
4G LTE ⁽¹⁾	ตัวเลือก ขนาดซิมการ์ด: Micro-SIM (3FF)					
PLC (การสื่อสารผ่านสายไฟ)	ตัวเลือก รองรับ ISO 15118					
เครื่องอ่าน RFID	Mifare ISO/IEC 14443 A					
โหมดเริ่มต้น	เสียบและชาร์จ/การ์ด RFID/แอป					
การติดตั้ง	ติดผนัง/ติดหลัง					
ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน [°C]	-30 ~ +50					
อุณหภูมิในการจัดเก็บ [°C]	-40 ~ +70					
ความชื้นในการทำงาน [%]	5 ~ 95 (ไม่มีการควบแน่น)					
ระดับความสูงในการทำงาน [ม.]	<2000					
ขนาด (W*H*D) [มม]	190*320*130			190*320*144		
น้ำหนักสุทธิ [กก]	≤6.3			≤3.2		
ความยาวสายชาร์จ [m]	6			/		
ระดับการป้องกัน IP	ตัวเครื่อง – IP65, ช่องเสียบ – IP55					
ระดับการป้องกัน IK	IK08					
การตรวจจับกระแสไฟตกค้าง*	AC 30mA+ DC 6 mA					
การระบายความร้อน	ระบบระบายความร้อนด้วยตัวเอง					
การควบคุมการรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	คลาส B					
การรับรอง	CE/CB/UKCA/RCM					
มาตรฐานการรับรอง	EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021					

[1] ต้องใช้ซิมการ์ดภายนอก (ไม่รวมอยู่ด้วย)
*RCD-DD ภายในตรงตามลักษณะเวลาการเดินทางที่ระบุใน IEC 62955
*จำเป็นต้องใช้ RCCB ภายนอก
*เลือกประเภท A หรือประเภท B ตามกฎข้อบังคับในท้องถิ่น