

AUTEL

MaxiCharger

DC Fast

เครื่องชาร์จไฟฟ้ากระแสตรงความเร็วสูง

60 กิโลวัตต์ – 240 กิโลวัตต์

ชาร์จเร็ว • มีประสิทธิภาพสูง • เชื่อมต่อได้
รองรับ CCS1 และ J3400/NACS
ประสิทธิภาพการชาร์จสูงสุด $\geq 96\%$

เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ (Datasheet)
ฉบับภาษาไทย

Autel Digital Power Co., Ltd
โทร: (844) 765-0150 | อีเมล: evsupport@autel.com
เว็บไซต์: autelenergy.com

MaxiCharger DC Fast

คุณสมบัติเด่นของเครื่องชาร์จ

พลังสูง – ชาร์จเร็วและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

- กำลังชาร์จสูงสุดถึง 240 กิโลวัตต์
- ให้ระยะทางได้สูงสุด 165 ไมล์ (ประมาณ 265 กม.) ภายใน 10 นาที ด้วยกระแสไฟขาออกสูงสุด 300 แอมแปร์

พอร์ทลโฆษณาและการสื่อสารอัจฉริยะ – เพิ่มผลตอบแทนการลงทุน (ROI)

- แสดงข้อมูลการชาร์จ เช่น สถานะแบตเตอรี่ (SOC), ค่าใช้จ่าย, จำนวนหน่วยไฟฟ้า (kWh)
- เป็นช่องทางเพิ่มรายได้ด้วยการแสดงโฆษณา
- สื่อสาร โปรโมท หรือดึงดูดลูกค้า สร้างกระแสรายได้ใหม่

ความน่าเชื่อถือสูง – ชาร์จได้อย่างสบายใจ

- ทดสอบและประเมินความเข้ากันได้กับรถยนต์รุ่นใหม่อย่างต่อเนื่อง
- เข้ากันได้กับรถยนต์ทุกคันที่ผ่านมาตรฐาน UL
- อัตราความสำเร็จในการชาร์จสูงกว่าค่าเฉลี่ยของอุตสาหกรรม

จุดเด่นด้านปฏิบัติการ

- ทนทานต่อสภาพอากาศ — ออกแบบให้ใช้งานกลางแจ้งได้อย่างมั่นใจ
- ระบบเฝ้าระวังความปลอดภัย 21 รายการ — ตรวจสอบความปลอดภัยอย่างครอบคลุม
- พอร์ทคลาวด์อัจฉริยะ และรองรับ OCPP — จัดการและเชื่อมต่อระบบได้ง่าย
- อัปเดตและวินิจฉัยจากระยะไกล — บำรุงรักษาง่าย ไม่ต้องเข้าหน้างานบ่อย
- ระบบชาร์จอัจฉริยะ (Smart Charging) — ปรับการชาร์จให้เหมาะสมอัตโนมัติ
- Plug & Charge — เสียบปลั๊กแล้วชาร์จได้ทันที
- ประสิทธิภาพการชาร์จ 96% — สูญเสียพลังงานน้อย ประหยัดค่าไฟ
- ปรับแต่งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ได้ยืดหยุ่น — ตอบโจทย์ความต้องการเฉพาะของลูกค้า
- รองรับ CCS1 และ J3400/NACS — ใช้งานได้กับรถยนต์หลากหลายรุ่น
- รองรับแอป, บัตร RFID, บัตรเครดิต, ชำระผ่านมือถือ — ช่องทางการชำระเงินครบครัน

กำลังสูง พบกับการใช้งานที่ง่ายดาย

MaxiCharger DC Fast

เครื่องชาร์จ MaxiCharger DC Fast ถูกออกแบบมาเพื่อมอบทั้งกำลังสูงและความสะดวกในการใช้งาน
เหมาะสำหรับสถานีชาร์จสาธารณะ ศูนย์บริการ หรือพื้นที่เชิงพาณิชย์

ขนาดเครื่อง

รายการ	60-120 กิโลวัตต์	140-240 กิโลวัตต์
ความสูง (H)	1,950 มม. (76.8 นิ้ว)	1,950 มม. (76.8 นิ้ว)
ความกว้าง (W)	820 มม. (32.3 นิ้ว)	820 มม. (32.3 นิ้ว)
ความลึก (D)	600 มม. (23.6 นิ้ว)	700 มม. (27.6 นิ้ว)

น้ำหนัก

รุ่น	น้ำหนัก
60 กิโลวัตต์	362 กก. (798 ปอนด์)
120 กิโลวัตต์	410 กก. (904 ปอนด์)
240 กิโลวัตต์	616 กก. (1,358 ปอนด์)

หน้าจอและสายเคเบิล

- หน้าจอสัมผัส LCD ขนาด 27 นิ้ว
- ความยาวสายเคเบิล: 5.5 เมตร (18 ฟุต) หรือ 7.5 เมตร (24.6 ฟุต)
- การติดตั้ง: แบบตั้งพื้น (Floor Standing)

หมายเหตุ

* ขนาดความลึก 23.6 นิ้ว สำหรับรุ่น 60-120 กิโลวัตต์ และ 27.6 นิ้ว สำหรับรุ่น 140-240 กิโลวัตต์

ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Specifications)

การเชื่อมต่อเอาต์พุต DC

โหมดการชาร์จ	Mode 4: CCS1 หรือ J3400/NACS
กำลังเอาต์พุต	60 กิโลวัตต์ – 240 กิโลวัตต์
แรงดันเอาต์พุต	150 – 950 โวลต์
กระแสเอาต์พุต	CCS1 หรือ J3400/NACS: 300 แอมแปร์
จำนวนเอาต์พุต	2×CCS1, 2×J3400/NACS, หรือ 1×CCS1 + 1×J3400/NACS
ประสิทธิภาพสูงสุด	≥ 96%

การเชื่อมต่ออินพุต AC

ระบบสายดิน	3P, PE (ไม่มี Neutral)
แรงดันอินพุต	3 เฟส 480V AC +10% ~ -15%
ความถี่อินพุต	60 เฮิร์ตซ์
ตัวประกอบกำลัง (Power Factor)	≥ 0.99
ความเพี้ยนฮาร์มอนิก (THDi)	≤ 5%

ลักษณะทั่วไป

ระดับการป้องกันเปลือกนอก	NEMA 3R
ระดับความสูงในการใช้งาน	สูงสุด 2,000 เมตร (6,561.7 ฟุต)
ช่วงอุณหภูมิใช้งาน	-35°C ถึง +55°C (ลดกำลังเชิงเส้นที่ +50°C ถึง +55°C)
ช่วงอุณหภูมิจัดเก็บ	-40°C ถึง +70°C
การติดตั้ง	ตั้งพื้น (Floor Standing)
ขนาด (สูง×กว้าง×ลึก)	1950×820×600 มม. (60/120kW); 1950×820×700 มม. (180/240kW)
น้ำหนัก	60kW: 362 กก. 120kW: 410 กก. 240kW: 616 กก.
ประเภทหน้าจอ	หน้าจอสัมผัส LCD 27 นิ้ว
ความยาวสายเคเบิล	5.5 เมตร หรือ 7.5 เมตร

ข้อมูลทางเทคนิค (ต่อ)

ส่วนติดต่อผู้ใช้ (User Interface)

การแสดงผลสถานะ	LED / LCD / แอปพลิเคชัน
อินเทอร์เฟซผู้ใช้	แอป Autel Charge และ Autel Charge Cloud
การเชื่อมต่อ	4G, Wi-Fi, Ethernet
โพรโตคอลการสื่อสาร	OCPP 1.6J (OCPP 2.0.1 เป็นตัวเลือก)
การยืนยันตัวตนผู้ใช้	แอป, บัตร RFID, บัตรเครดิต (ตัวเลือก)

การอัปเดตซอฟต์แวร์

การอัปเดต	OTA ผ่านเว็บพอร์ทัล
-----------	---------------------

การรับรองและมาตรฐาน

ความปลอดภัยและการปฏิบัติตาม	UL 2202, UL 2231-1, UL 2231-2, CSA No.107.1-16, NEC Article 625, ISO 15118
การปฏิบัติตาม EMC	FCC 15 Class A
การรับประกัน	24 เดือน (สามารถขยายระยะเวลาประกันได้)

* ภาพทั้งหมดที่แสดงมีไว้เพื่อประกอบการอธิบายเท่านั้น ผลิตภัณฑ์จริงและข้อมูลจำเพาะอาจแตกต่างกันเนื่องจากการปรับปรุงผลิตภัณฑ์

ติดต่อเรา

Autel Digital Power Co., Ltd
โทรศัพท์: (844) 765-0150
อีเมล: evsupport@autel.com
เว็บไซต์: autelenergy.com

Autel Energy