FAST ENC-DCL060B — Charger DC 60 kW Dual CCS2

ENC-DCL060B adalah DC fast charging station 60 kW dengan dua output CCS2, tegangan output 200–1000 Vdc, efisiensi 95%, rating IP54, dan dukungan OCPP 1.6J (2.0.1 opsional) untuk SPKLU, armada, dan area komersial.

Spesifikasi Elektrikal

Input nominal	380 Vac ±15%, 50/60 Hz, L1+L2+L3+N+PE
Arus input nominal	93 A
Antarmuka output	CCS2 + CCS2
Daya output	60 kW maks.
Arus output	0–200 A
Tegangan output	200–1000 Vdc
Faktor daya	≥ 0,99 (beban di atas 50%)
Efisiensi	95% @ daya output nominal

Parameter Mesin

Jumlah output	2
Panjang kabel	5 m
Rating IP	IP54
Pendinginan	Forced air cooling (pendinginan udara paksa)
Material casing	Galvanized steel (baja galvanis)
Dimensi (T×L×D)	2000 × 450 × 720 mm
Instalasi	Ground mounting (berdiri di lantai)

Antarmuka Pengguna (HMI)

Layar	Layar sentuh 12,1 inci
Sistem operasi	Android
Bahasa	Bahasa Inggris (dapat dikustomisasi & diganti)
Tombol darurat	Ya
Autentikasi pengguna	Kartu RFID, aplikasi, password, kartu kredit (opsional)
Pembaca RFID	ISO/IEC 14443-A, Mifare One (M1)
POS	PAX IM30 (opsional)

Komunikasi

Antarmuka jaringan	Ethernet, 3G/4G, WiFi
Protokol charger–CSMS	OCPP 1.6J / OCPP 2.0.1 (opsional)
Protokol charger–kendaraan	DIN 70121, ISO 15118

Parameter Lingkungan

Suhu operasi	-25 °C hingga 55 °C
Suhu penyimpanan	-40 °C hingga 70 °C

Kelembapan	5%–95% tanpa kondensasi
Ketinggian operasi	≤ 2000 m

Proteksi Keamanan

Proteksi	Arus lebih, tegangan kurang, arus sisa (residual current), lonjakan tegangan (surge), kebocoran arus, hubung singkat, suhu lebih, dll.

Sertifikasi & Standar

Sertifikasi	CE, RED, CB, TÜV Mark
Standar & kepatuhan	EN IEC 61851-1, EN 61851-23, EN 61851-24, EN IEC 61851-21-2, EN IEC 61000-6

Spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan. Harga, status SNI/TKDN, skema pembagian daya antar-output, dan ketentuan garansi: konfirmasi ke tim FAST.

Brosur produk

