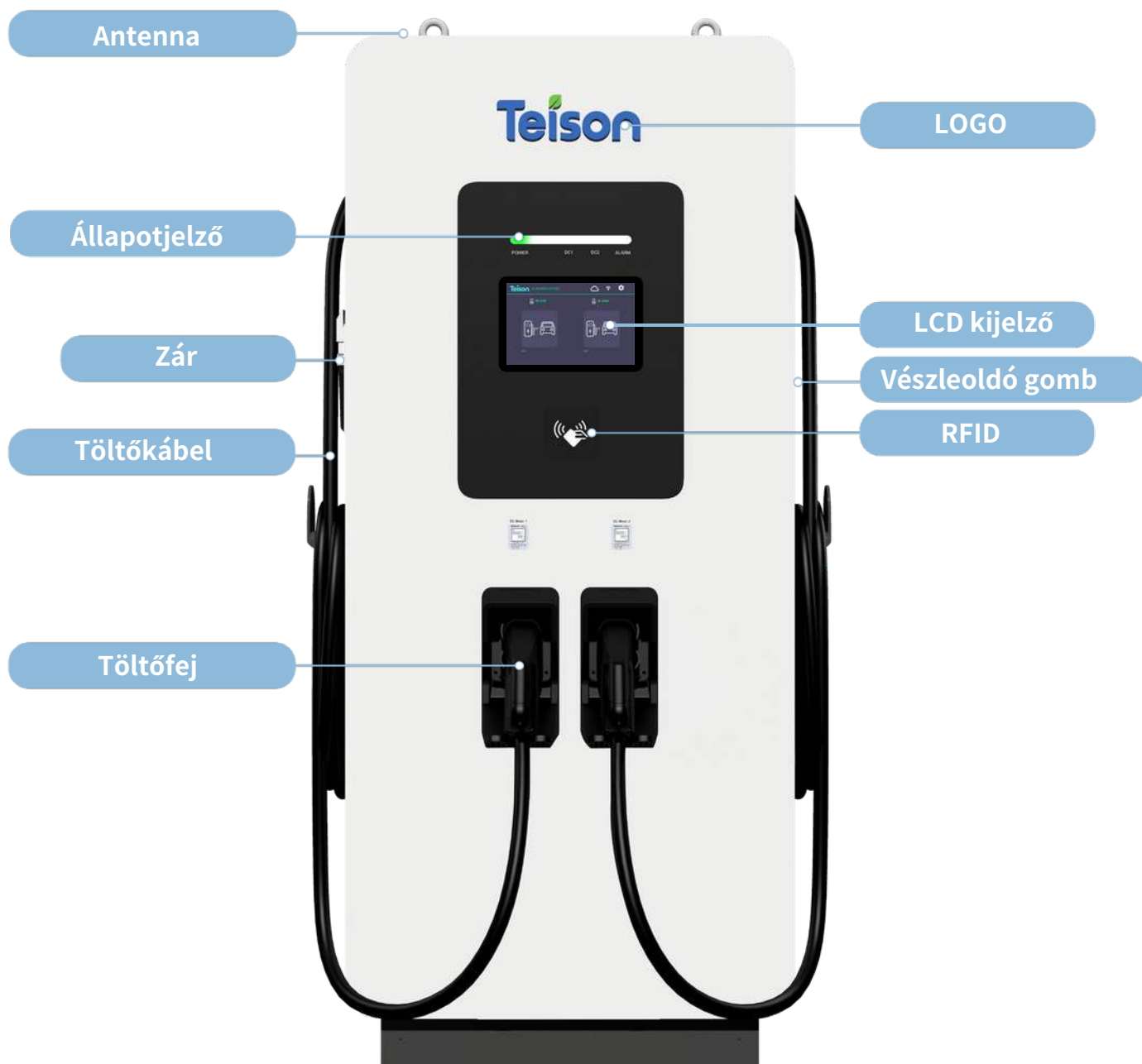


Teison

DC Pro Lite 60-80kW

Töltő







Többféle szabványos töltőcsatlakozó-kombináció választható

A CCS2, CHAdeMO, és Type 2 csatlakozók tetszőlegesen kombinálhatók és egyedileg testre szabhatók.



Széles teljesítménytartomány

Többféle teljesítményváltozat érhető el 60 kW és 80 kW között, egyedi konfigurációs lehetőségekkel.



Széles kimeneti feszültségtartomány

A 150–1000 V DC kimeneti feszültség lefedi a piacon elérhető elektromos járművek túlnyomó többségének igényeit.



Nagy kimeneti áramerősség

A léghűtéses kialakítás akár 250 A maximális kimeneti áramot biztosít.



Hatékony energiaátvitel

A csúcshatásfok meghaladja a 95%-ot.



Alacsony zajszint

A zajszint legfeljebb 70 dB, vagy annál alacsonyabb.



Magas szintű védelem

Megfelel az IP55 védettség szintnek.



Kiemelkedő korrózióállóság

Megfelel a C4 korrózióvédelmi szabvány követelményeinek.



Protokollkompatibilitás

Megfelel az ISO 15118 és DIN 70121 töltési protokollszabványoknak.



Terhelésmegosztás (Load balancing)

Hatékonyabb integrációt és csatlakozást biztosít az elektromos terheléskezelő rendszerhez.



Teison DC Pro Lite 60–80 kW DC töltőberendezés

Műszaki specifikációk

Termékmodell	TS-EDC60AA TS-EDC60AA/AC43	TS-EDC80AA TS-EDC80AA/AC43
--------------	-------------------------------	-------------------------------

Elektromos jellemzők

AC bemenet	Bemeneti feszültségtartomány	3 fázis 400 VAC $\pm$ 10%, 50/60 Hz, 3P+N+PE	
	Névleges bemeneti áram	3 Φ 96A/159A	3 Φ 128A/191A
	Maximális bemeneti teljesítmény	63kW/106kW	84kW/127kW
	Földelési rendszer	TN-C, TN-S, TN-C-S, TT	
	Teljesítménytényező	≥ 0.99	
	Csúcs hatásfok	$\geq 95\%$	
	Készenléti energiafogyasztás	$\leq 100W$	
	Harmonikus torzítás (THDi)	$\leq 5\%$	
DC Kimenet	Kimeneti feszültségtartomány	150~1000 VDC	
	Maximális kimeneti áram (rendszer)	DC 200A/AC 63A	DC 250A/AC 63A
	Output Current (connector)	DC 150A, 200A opcionális AC 32A, 63A opcionális	DC 150A, 200A, 250A opcionális AC 32A, 63A opcionális
	Kimeneti áram (csatlakozónként)	DC 60kW/AC 43kW	DC 80kW/AC 43kW 2
	Kimenetek száma	Bármely két kombináció az alábbiak közül: CCS2, CHAdeMO Három csatlakozó kombinációja az alábbiak közül: CCS2, CHAdeMO, Type 2	
	Csatlakozó típusa	Elérhető csatlakozótípusok: CCS2, CHAdeMO,	
	Feszültség ingadozás	$\leq \pm 0.5\%$	
	Áram ingadozás	$\leq \pm 1\%$	

Felhasználói felület

Kijelző	10,1" érintőképernyő
Mérő	CE tanúsított mérő
Nyomógombok	Vészleállító gomb
Felhasználói azonosítás	RFID, QR-kód, mobilalkalmazás
Támogatott nyelv	Angol (egyéb nyelvek kérésre elérhetők)

Kommunikáció

Hálózati kapcsolat	Ethernet, Wi-Fi
Kommunikációs protokoll	OCPP 1.6J, frissíthető OCPP 2.0.1 verzióra



Teison DC Pro Lite 60–80 kW DC töltőberendezés

Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet-tartomány	-30°C-50°C (50 °C felett teljesítménycsökkentés)
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-40°C-70°C
Páratartalom	<95% relatív páratartalom, kondenzációmentes
Telepítési magasság	≤2000m
Zajszint	<70dB @ 3m 25°C Teljes terhelésen

Mechanikai jellemzők

Méreték (Sz × Mé × Ma)	670mm*480mm*1600mm (kábelkezelés nélkül)
Tömeg	≤200kg
IP- és IK-védettségi besorolás	IP55&IK10 (HMI IK8)
Töltőkábel hossza	5m
Hűtés	Légűtés
Telepítési mód	Padlóra szerelhető

Védelmek

Védelmek	Túlfeszültség-védelem, alacsonyfeszültség-védelem, túlterhelés-védelem, szivárgóáram-védelem, túlmelegedés-védelem, túlfeszültség-levezetés, rövidzárlat-védelem, hiba-önellenőrzés, szigetelésfelügyelet
----------	---

Tanúsítványok és szabványok

Tanúsítvány	CE, CB
Töltési szabványok	IEC61851-1, IEC61851-21-2, IE C61851- 23, IEC61851-24, IEC 62196-1, IEC 62196-3
Kommunikációs protokollszabványok	ISO15118-1; ISO15118-2; ISO 15118-3; DIN 70121

Opcionális konfiguráció

Mérő	MID hitelesített mérő
Felhasználói azonosítás	POS terminál
Hálózati kapcsolat	4G kapcsolat
Töltőkábel hossza	6 m, 7 m, egyéb kábelhossz kérésre elérhető
Egyedi márkajelzés	Márkázási lehetőségek, például egyedi színek és matricázás Elérhetőség, ár és minimális rendelési mennyiség kapcsán kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Teisonnal



Fő jellemzők



Sorozat szám	Termék neve	Termék típus	Max kimeneti teljesítmény	Járműcsatlakozó	Kimeneti áram
1	Teison DC Pro Lite 60kW Charger	TS-EDC60AA	60kW	2 kimenet (bármely két kombináció az alábbiak közül: CCS2, CHAdeMO,)	DC 150A, 200A opcionális
2	Teison DC Pro Lite 80kW Charger	TS-EDC80AA	80kW		DC 150A, 200A, 250A opcionális
3	Teison DC Pro Lite 103kW Charger	TS-EDC60AA/AC43	103kW	3 kimenet (bármely három kombináció az alábbiak közül: CCS2, CHAdeMO, Type 2)	DC 150A, 200A opcionális AC 32A, 63A opcionális
4	Teison DC Pro Lite 123kW Charger	TS-EDC80AA/AC43	123kW		DC 150A, 200A, 250A opcionális AC 32A, 63A opcionális



Termékmodell-elnevezési szabályok

TS-EDC-XX-XYZ		
1 2 3 4		
Sorozatszám	Sorozatnév	Leírás
1	TS	Cégnév rövidítése
2	EDC	Termékcsalád
3	XX	Teljesítmény : 60/80kW
4	XYZ	Csatlakozó-összeállítás: X: A/B/C/D/E Y: A/B/C/D/E/Blank Z: AC22/AC43/Blank A-CCS2; B-CHAdeMO; C-GBT; D-CCS1; E-NACS AC22-Type2 32A; AC43-Type2 63A