

Axon Side DLBS

Napájecí jednotka poskytující rychlé a výkonné nabíjení stejnosměrným proudem (DC). zařízení je připravené pro připojení satelitů nebo pantografů a také pro vytváření a rozšiřování nabíjecích HUBů. Je vhodná pro všechny typy elektrických vozidel.

Vhodná pro:

- Rychlostní silnice
- Čerpací stanice
- Parkoviště
- Letiště
- Komerční prostory



E-vozy



E-autobusy



E-trucky

Výkon	480 kW
Typ zařízení	Napájecí jednotka
Výkonová třída	Nabíjení vysokým výkonem – v závislosti na satelitu
Počet výstupů	Až 6
Rozsah napětí	150–1 000 V
Maximální nabíjecí proud na výstup	500 A
Varianty nabíjecího HUBu	SAT 600 SAT 400
Plug & Charge	K dispozici

Axon Side DLBS

- Přímý komunikační systém se servisním centrem
- Vzdálený přístup, diagnostika a aktualizace softwaru
- Vysoká účinnost inovativního ventilačního systému s nízkým hlukem < 65 dB
- Možnost obsluhy z přední strany nabíjecí stanice
- Konstrukce odolná proti vandalismu a teplotám od -35 °C až +55 °C
- Možnost rekuperace tepla generovaného nabíječkou
- Možnost zvýšení výkonu nabíjecí stanice kombinací modulů v postranním uspořádání, aniž by se snížila kapacita ventilace
- Pro montáž na zeď/fasádu



SAT 400

- Ultrarychlé nabíjení stejnosměrným proudem
- LED osvětlení k indikaci stavu nabíjecího bodu
- Odolnost proti vandalismu a teplotám od -35 °C do +55 °C
- Intuitivní 10" displej s čtečkou RFID karet
- CMS systém s otočným ramenem až 270° a dosahem kabelu 4,5 metru

SAT 600

- Ultrarychlé nabíjení stejnosměrným proudem
- Plášť odolný proti vandalismu a teplotám od -35 °C do +55 °C
- LED osvětlení k indikaci stavu nabíjecího bodu
- Vzdálená diagnostika a aktualizace systému
- Systém pro správu kabelů s brzdovým mechanismem.
- CMS systém s otočným ramenem až 270° a dosahem kabelu 4,5 metru



Axon Side DLBS

Technická specifikace

Konfigurace	Axon Side DLBS – 480 kW
Počet výstupů	až 6

Příkon

Zdroj napájení (V/Hz)	AC, 3× 400/50
Připojení napájení (kVA)	504
Připojení k elektrické síti	Kabelový konektor v systému TNS
Faktor napájení	> 0,99 (indukční)
Diferenciální proudová ochrana	Typ A Typ B (volitelné)

Výstup

Účinnost (%)	> 96,5
Maximální nabíjecí proud na výstup	500
Output voltage range (V)	150–1 000

Komunikace

Režim nabíjení	IEC61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121
Protokol	OCPP1.6-J, OCPP 2.0.1

Všeobecné

Pouzdro	Ocel s pozinkovaným povrchem
Stupeň ochrany	IP 54, IK 10
Celkové rozměry (v × š × h, mm)	2 300 × 1 000 × 1 050
Váha (kg)	~1 000
Hlučnost (dB)	< 65 (ve vzdálenosti 1 m)
Rozsah provozních teplot (°C)	-35 až +55, 40 možností omezení výstupního výkonu
Provozní nadmořská výška (mm)	≤ 2 000
Dodržování norem	CE, LVD 2014/35/UE EMC 2014/30/UE RED 2014/53/UE