

Axon Side DLBS

Napájecí jednotka zajišťující vysokorychlostní nabíjení stejnosměrným proudem (DC). Jednotka představuje hotový koncept pro připojení satelitů a vytváření nabíjecích HUBů. Lze k ní připojit až 6 dobíjecích bodů. Díky tomu lze dobíjecí HUB optimálně nakonfigurovat podle potřeb daného místa. Vhodný pro integraci se všemi poskytovateli nabíjecích služeb.



Vhodná pro:

- Rychlostní silnice
- Čerpací stanice
- Dobíjecí HUBy
- Parkoviště
- Logistické parky
- Komerční prostory



E-vozy



E-autobusy



E-trucky

Výkon	240, 400 kW
Typ zařízení	Nabíjecí jednotka
Rozdělení výkonu	Dynamická jednotka řízení výkonu
Počet výstupů	Až 6
Rozsah napětí	150–1000 V
Maximální dobíjecí proud	500 A pro jeden výstup 1200 A pro všechny výstupy
Varianty dobíjení na dobíjecím uzlu	SAT 400 & 600 Sat Box
Plug & Charge	K dispozici

Axon Side DLBS

- Lze připojit až 6 dobíjecích bodů
- Konfigurace nabíjecího HUBu podle potřeb daného místa
- Vzdálená diagnostika a aktualizace systému
- Plášť odolný proti vandalismu a teplotám od -35 °C do +55 °C
- Vysoká účinnost ventilace při zachování nízkých hlukových emisí <70 dB



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

Technické specifikace

Konfigurace, uspořádání	1-6 satelitů
Maximální nabíjecí výkon (kW)	360

Vstup

Zdroj napájení (V/Hz)	AC, 3 × 400 / 50
Napájecí výkon (kVA)	396
Připojení k síti	Kabelový konektor v systému TNS
Výkonový faktor	> 0,99
Diferenciální proudová ochrana	Typ A nebo B

Výstup

Efektivita (%)	> 95
Maximální dobíjecí proud pro jeden výstup (A)	500
Maximální dobíjecí proud pro jeden výstup (A)	1 200
Rozsah výstupního napětí (V)	150-1 000
Granularita (kW)	60

Komunikace

Režim dobíjení	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121
Protokol	OCPP 1.6-J, OCPP 2.0.1

Obecné

Plášť (kryt)	Ocel s galvanickým povlakem
Ochrana	IP 54, IK 10
Rozměry (V x Š x H, mm)	2 300 × 1 000 × 1 050
Hmotnost (kg)	~1 300
Hlučnost (dB)	< 65
Rozsah provozní teploty (°C)	-35 až +55, při > 40 je možné omezení výstupního proudu
Provozní výška (m. n. m.)	≤ 2 000
Soulad se standardy	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30/UE, RED 2014/53/UE

Konektory

DC konektory	1-6× CCS
--------------	----------

Plášť (kryt)

Barva	RAL 9016
RAL barva (jiná)	Volitelné
Doplňkové značení (další branding)	Volitelné
Anti-graffiti (protigraffiti)	Volitelné

Axon Side DLBS

Technické specifikace

Konfigurace, uspořádání.	1-6 satelitů
Maximální nabíjecí výkon (kW)	360

Rozhraní (Interface)

Displej (obrazovka)	V závislosti na modelu satelitu
Čtečka karet RFID	V závislosti na modelu satelitu
Sloupek se signálními světly	V závislosti na modelu satelitu

Měřiče

Měřič spotřeby energie na výstupu	V závislosti na modelu satelitu
V souladu se zákonem o metrologii (Eichrecht)	V závislosti na modelu satelitu

Platební systém

PAX IM 30	V závislosti na modelu satelitu
Payter Apollo	V závislosti na modelu satelitu
Valina	V závislosti na modelu satelitu
Ingenico 2000	V závislosti na modelu satelitu

Platební systém

Přenos dat	GSM (LTE) EEP, GSM (LTE) Client, Optical fiber
------------	--