

Axon Side 180

Jednotka výkonu pro rychlé nabíjení vysokým stejnosměrným proudem (DC). Zařízení je hotový koncept pro připojení satelitů nebo pantografů a také pro vytváření a rozšiřování nabíjecích HUBů. Je vhodná pro těžší elektrická vozidla. Je navržena pro integraci se všemi poskytovateli nabíjecích služeb.



Vhodná pro:

- Rychlostní silnice
- Benzínové stanice
- Logistické parky
- Nabíjecí HUBy
- Parkoviště pro komerční vozový park
- Autobusová depa



E-autobusy



E-trucky

Výkon	180 kW
Typ zařízení	Jednotka výkonu
Výkonová třída	Rychlé dobíjení pro vysokorychlostní dobíjení – v závislosti na satelitu
Počet výstupů	1x
Rozsah napětí	150–1000 V
Maximální dobíjecí proud	250 A (až 500 A)
Varianty nabíjení na centrálách	Satelity: Sat 400 & 600, Sat Box, Sat One +, Pantograph – Link One
Plug & Charge	K dispozici

Axon Side 180

- Přímý komunikační systém se servisním centrem
- Vzdálený přístup, diagnostika a aktualizace softwaru
- Vysoká účinnost inovativního ventilačního systému s nízkým hlukem < 60 dB
- Možnost obsluhy z přední strany nabíjecí stanice
- Konstrukce odolná proti vandalismu a teplotám od -25 °C do +45 °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 ONE +

- CCS konektor (6 m)
- Ovládání pomocí intuitivního 7" displeje s RFID technologií
- Signalizační světla (Stack light)
- Komunikace s napájecí jednotkou (Ethernet)
- Konstrukce odolná proti vandalismu a teplotám mezi -25 °C až +55 °C

Rozdělení výkonu

- 1 × 180 kW
- Stacionární verze konstrukce
- 1 nabíjecí bod

Axon Side 180

Technické specifikace

Konfigurace, uspořádání	1 × CCS
Maximální nabíjecí výkon (kW)	180

Vstup

Zdroj napájení (V/Hz)	AC, 3 × 400 / 50
Napájecí výkon (kVA)	198
Připojení k síti	Kabelový konektor v systému TNS
Výkonový faktor	> 0,98

Výstup

Efektivita (%)	> 94
Maximální dobíjecí proud (A)	250 (až 500)
Rozsah výstupního napětí (V)	150–1000

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

Konstrukce	Ocel s galvanickým povlakem
Ochrana	IP 54, IK 10
Rozměry (V × Š × H, mm)	2000 × 1170 × 800
Hmotnost (kg)	~700
Hlučnost (dB)	< 65
Rozsah provozní teploty (°C)	- 25 až +55, při > 40 je možné omezení výstupního proudu
Provozní výška (m. n. m.)	≤ 2000
Soulad se standardy	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30/UE, RED 2014/53/UE

Konektory

DC konektory	1 × CCS – satelit
--------------	-------------------

Konstrukce

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

Axon Side 180

Technické specifikace

Konfigurace, uspořádání.	1 × CCS
Maximální nabíjecí výkon (kW)	180

Rozhraní (Interface)

Displej (obrazovka)	V závislosti na modelu satelitu
Tlačítko nouzového volání	+
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
Měřič spotřeby energie na vstupu	+
V souladu se zákonem o metrologii (Eichrecht)	V závislosti na modelu satelitu

Platební systém

CCV (Cardholder Certificate Validation)	V závislosti na modelu satelitu
Payter	V závislosti na modelu satelitu

Platební systém

Přenos dat	GSM (LTE) EEP, Ethernet
Katalogové číslo pro objednání	AXS-B8C0X0000F-9016