

Axon Side 400

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	400 kW
Typ zařízení	Napájecí jednotka
Výkonová třída	Nabíjení vysokým výkonem – v závislosti na satelitu
Počet výstupů	1× CCS (satelit) 2× CCS (satelity)
Rozsah napětí	150–1 000 V
Maximální dobíjecí proud	1× 750 A 2× 600 A
Varianty nabíjecího HUBu	SAT 600 SAT 400
Plug & Charge	K dispozici

Axon Side 400

- 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 400

Technická specifikace

Konfigurace	1 × satelit	2 × satelit
Napájení	400 kW	1 × 400 (2 x200) W

Příkon

Zdroj napájení (V/Hz)	AC, 3 × 400/50	AC, 3 × 400/50
Připojení napájení (kVA)	435	435
Připojení k elektrické síti	Kabelový konektro v systému TNS	Kabelový konektro v systému TNS
Faktor napájení	> 0,99 (indukční)	> 0,99 (indukční)
Diferenciální proudová ochrana	Typ A Typ B (volitelné)	Typ A Typ B (volitelné)

Výstup

Účinnost (%)	> 95	> 95
Maximální nabíjecí proud (A)	1 × 750	1 × 750 (2 × 600)
Output voltage range (V)	150–1 000	150–1 000

Komunikace

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

Všeobecné

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

Axon Side 400

Uživatelské vybavení

Konfigurace	1 × satelit	2 × satelit
Napájení	400 kW	1 × 400 (2 x200) W

Konektory

DC Konektory	1 × CCS (satelit)	2 × CCS (satelit)
--------------	-------------------	-------------------

Pouzdro

Barva	DB 703	DB 703
Barva RAL (Ostatní)	Volba	Volba
Branding	Volba	Volba
Antigraffiti povlak	Volba	Volba

Rozhraní

Zobrazení	V závislosti na modelu satelitu	V závislosti na modelu satelitu
Čtečka RFID karet	V závislosti na modelu satelitu	V závislosti na modelu satelitu
Signální sloupec	V závislosti na modelu satelitu	V závislosti na modelu satelitu

Metrů

V souladu s Eichrechtem	V závislosti na modelu satelitu	V závislosti na modelu satelitu
MID	V závislosti na modelu satelitu	V závislosti na modelu satelitu

Platební systém

PAX IM 30 - CCV	V závislosti na modelu satelitu	V závislosti na modelu satelitu
PAX IM 30 - eService	V závislosti na modelu satelitu	V závislosti na modelu satelitu
Payter Apollo - Cloud Solutions	V závislosti na modelu satelitu	V závislosti na modelu satelitu
Valina - Worldline	V závislosti na modelu satelitu	V závislosti na modelu satelitu

Komunikace

Přenos dat	GSM (LTE) EEP GSM (LTE) Client Optické vlákno	GSM (LTE) EEP GSM (LTE) Client Optické vlákno
Katalogový kód	AXS - S1C2-0211D703	AXS - 01017100XXX0