

Axon Easy S 180

Power Unit pro vysokorychlostní dobíjení stejnosměrným proudem (DC). Toto zařízení je předpřipravený koncept pro připojení satelitů nebo pantografů a také pro vytváření a expanzi dobíjecích HUBů. Podporuje dobíjení široké škály elektrických vozidel. Je navržena 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	180 kW
Typ zařízení	Nabíjecí jednotka
Výkonová třída	Rychlé dobíjení – v závislosti na satelitu
Počet výstupů	3x
Rozsah napětí	150-1000 V
Maximální dobíjecí proud	250 A (až 500 A)
Varianty dobíjení na dobíjecím HUBu	Sat 400 & 600 Sat Box Sat One + Pantograf – Link One
Plug & Charge	K dispozici

Axon Easy S 180

Rozdělení výkonu 3 × 60 kW

Axon Easy S 180

- Pro montáž na zeď / fasádu
- Plášť odolný proti vandalismu a teplotám od -25° C do +55 °C
- Vysoká účinnost ventilace při zachování nízkých hlukových emisí < 60 dB (hlasitost normálního rozhovoru je 60–70 dB)
- Možnost přístupu k nabíjecí stanici ze všech stran
- Vzdálený přístup, diagnostika a aktualizace softwaru



Sat One +

- CCS konektor (6 m)
- Komunikace s jednotkou výkonu (Ethernet)
- Sloupek se signálními světly
- Ovládání prostřednictvím intuitivního 7" displeje s RFID
- Plášť (kryt) odolný proti vandalismu a teplotám od -25 °C do +55 °C

Sat Box

- CCS konektor (9,5 m)
- Komunikace s jednotkou výkonu (Ethernet)
- Plášť (kryt) odolný proti vandalismu a teplotám od -25° C do +55 °C
- Sloupek se signálními světly (volitelný)
- Kabelová cívka (volitelné)
- Montážní sloupek (volitelné)



Axon Easy S 180

Technické specifikace

Nastavení	Výstupní satelit S1	Výstupní satelit S1	Výstupní satelit S1	Výstupní satelit S1	Výstupní satelit S3
Výkon (kW)	90	120	150	180	180 (3 × 60)

Vstup

Zdroj napájení (V/Hz)	AC, 3 × 400 / 50				
Napájecí výkon (kVA)	99	132	165	198	198
Připojení k síti	Kabelový konektor v systému TNS				
Výkonový faktor	> 0,98				

Výstup

Efektivita (%)	> 94
Maximální dobíjecí proud (A)	250 (až 500), 3 × 250 (up to 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

Plášť (kryt)	Ocel s galvanickým povlakem
Ochrana	IP 54, IK 10
Rozměry (V x Š x H, mm)	2000 × 750 × 980
Hmotnost (kg)	~450, ~500, ~525, ~550
Hlučnost (dB)	< 60
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	Výstupní satelit 1×, Výstupní satelit 3×
--------------	------------------------------------------

Plášť (kryt)

Barva	RAL 9016
RAL barva (jiná)	Volitelné
Doplňkové značení (Další branding)	Volitelné
Anti-graffiti (Protigraffiti)	Volitelné

Axon Easy S 180

Technické specifikace

Nastavení	Výstupní satelit S1	Výstupní satelit S1	Výstupní satelit S1	Výstupní satelit S1	Výstupní satelit S3
Výkon (kW)	90	120	150	180	180 (3 × 60)

Rozhraní (Interface)

Displej (Obrazovka)	V závislosti na modelu satelitu
Tlačítko nouzového volání	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	Ocel s galvanickým povlakem
Měřič spotřeby energie na vstupu	IP 54, IK 10
V souladu se zákonem o metrologii (Eichrecht)	2000 × 750 × 980

Platební systém

CCV (Cardholder Certificate Validation)	V závislosti na modelu satelitu
Rozsah provozní teploty (°C)	V závislosti na modelu satelitu

Komunikace

Přenos dat	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30/UE, RED 2014/53/UE
Katalogové číslo pro objednání	AXY-B8E0X0000H-9016