



LUMiCHARGER LP 4

Objednávací kód: LMCHLP4*****

LUMiCHARGER LP 4 je nabíjacia stanica s 2 konektormi integrovanými do stĺpu verejného osvetlenia. Takáto integrovaná nabíjacia stanica dokáže fungovať autonómne alebo so systémom riadenia SEAK SMART CITY, vďaka čomu dokáže zistiť dostupnú kapacitu pre nabíjanie áut. Počas dňa osvetlenie v uliciach zostane v pohotovostnom režime pod elektrickým napätím a celá kapacita je k dispozícii pre autá. V noci sa časť kapacity použije na svietenie, zvyšok pre autá. Inteligentným stmievaním svetla (v časoch a na miestach, kde nie je potrebná 100% intenzita po celú noc) sa ešte viac zvyšuje maximálny výkon, ktorý môžeme dodať do vozidiel.

Vlastnosti

- ✓ Kompatibilná s riadením osvetlenia SEAK SMART CITY
- ✓ RS485 alebo Power line komunikácia (podľa požiadavky)
- ✓ EV nabíjací konektor integrovaný do stĺpa verejného osvetlenia (Typ 2, Mennekes)
- ✓ Výška stĺpu od 3 do 8 metrov (podľa požiadavky)
- ✓ Dvojitá alebo jednotstvová izolácia (podľa požiadavky)
- ✓ Možnosti autentifikácie - RFID, QR kód,
Cez aplikáciu charge.sk
- ✓ Možnosť prídania bezkontaktných platieb za nabíjanie

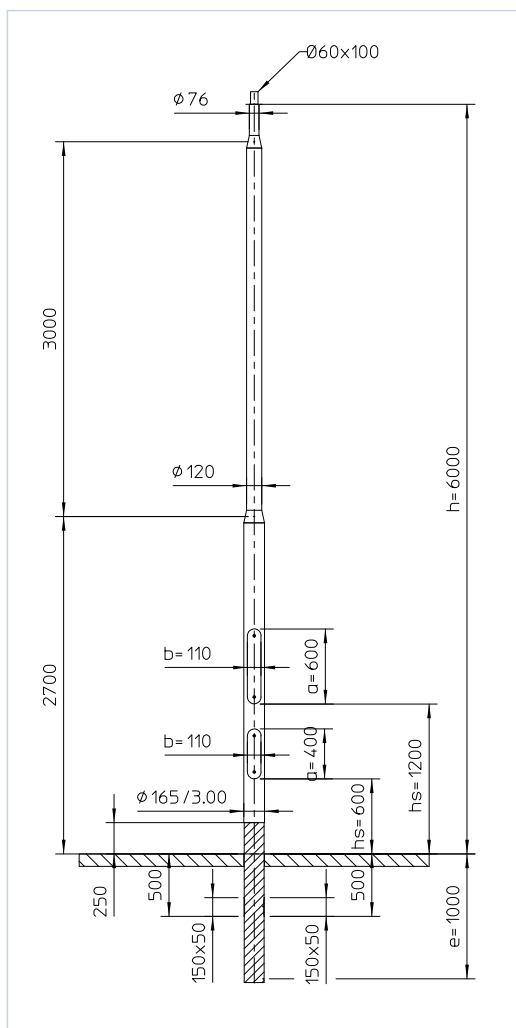
Objednávací kód

Power line komunikácia - LMCHLP4PL***** (doplniť z tabuľky)

RS485 komunikácia - LMCHLP4RS***** (doplniť z tabuľky)

Izolácia/ Výška stĺpu	3m	4m	5m	6m	7m	8m
AI - dvojitá	ND23	ND24	ND25	ND26	ND27	ND28
AI - jednotstvová	ND13	ND14	ND15	ND16	ND17	ND18

Parameter	Hodnota
Napájacie napätie	AC 3x230 V
Frekvencia	50 Hz
Maximálny výstupný prúd	2x (3x32) A
Celkový maximálny výstupný výkon	44 kW
Vlastná spotreba	max. 22 W
Komunikačné rozhranie	Obojsmerná powerline QM-50-SSI3 (asynchrónna) alebo Modbus RS485
Trieda ochrany	I.



Parameter	Hodnota
Zásuvka	Typ 2 štandard: 32A / 400V AC podľa normy EN 62196-1 a VDE-AR-E 2623-2-2
IP krytie	IP65
Autorizácia	RFID, App charge.sk, QR kód, bezkontaktná platba
Typ RFID karty	MIFARE card / tag podľa ISO 14443(13.56MHz) a 15693
Typ siete	TN-S, TN-C-S
Zámok	Áno
Možnosť integrácie s operátorským systémom	OCPP v.1.6
Silový kábel	do 35 mm ² Al / Cu
Prúdový chránič (RCD-PD)	vybavovací prúd AC 30mA , DC 6mA
Materiál stĺpu	Hliník (Al)
Pracovná teplota	-30 °C ~ +50 °C
Záruka	24 mesiacov
Normy	IEC 61851, IEC 62196 a IEC 61439