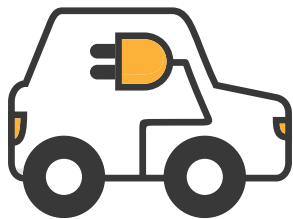


4.

WALLBOXY



WALLBOX DRAŽICE GALAXY SMART

4.1. DRAŽICE GALAXY SMART

NOVINKA

- Moderní jedno nebo třífázový Wallbox
- Výkonová řada: 7.2 / 11.0 / 22.0 kW

VYUŽITÍ:

Produkty řady Dražice Galaxy se používají primárně pro domácí nabíjení. Díky připojení střídačů k síti a fotovoltaickému systému optimalizují nabíjení elektrických vozidel a snižují množství elektřiny nakoupené ze sítě. Nabíječky řady Dražice Galaxy, jsou kompatibilní a synchronizované se střídači a měřicími moduly v nabídce DZD Solar

FUNKCE A VÝHODY:

- Zabudovaná ochrana 30 mA typu AC RCD a 6 mA DC
- Integrovaná PEN ochrana
- Šifrovaná komunikace založena na TLS
- Jednoduchá instalace venku i uvnitř
- Vytvořte inteligentní fotovoltaický, akumulární a nabíjecí systém pro elektromobily díky komunikaci mezi chytrou nabíječkou Galaxy a měničem Dražice
- Pracuje na 100 % s elektřinou z vašich solárních panelů či větrných elektráren
- Několik pracovních módů pro různé situace
- Integrovaná funkce RFID
- Vzdálený přístup přes internet
- Nastavení časovačů pro snížení nákladů během špičky a nočního proudu
- Chytré dynamické řízení vyvážení zátěže

BEZPEČNOST

- Krytí: IP 65
- Integrovaná vícenásobná ochrana



MODEL	DRAŽICE GALAXY-W1-7.2K / PLUS	DRAŽICE GALAXY-W3-11K / PLUS	DRAŽICE GALAXY-W3-22 / PLUS
NOMINÁLNÍ AC VSTUP			
Počet fází	1	3	
Napětí [Vac]	230; 1/N/PE	230/400; 3/N/PE	
Frekvence sítě [Hz]	50/60; +/-5		
NOMINÁLNÍ AC VÝSTUP			
Napětí [Vac]	230; 1/N/PE	230/400; 3/N/PE	
Proud [A]	32	16	32
Výkon [kW]	7,2	11	22
KOMUNIKAČNÍ ROZHRANÍ			
Bezdrátový modul	Wi-fi 2,4 GHz		
Ethernet	10/100M		
RS485	Ano		
RFID	Ano		
OCPP 1.6 (JSON)	Ano		
LCD displej	Pouze verze Plus		
CT svorky	x 1	x 3	
VŠEOBECNÉ PARAMETRY			
Materiál skříně	Plast/Kov		
Instalace	Na stěnu		
Konzole k montáži na stěnu	Ano		
Typ nabíjecího připojení	Zásuvka verze S/Kabel verze C - Nabíjecí kabel se zástrčkou		
Délka kabelu [m]	6,5 u verze C		
Rozsah provozních teplot [°C]	-30 - + 50		
Provozní vlhkost [%]	5-95 (bez kondenzace)		
Nadmořská výška [m]	< 2000		
Krytí	IP 65		
Montážní podmínky	Venkovní/Vnitřní		
Odolnost proti nárazu	IK08		
Chlazení	Pasivní		
Rozměry (š x v x h) [mm]	249 x 370 x 155/265 x 370 x 155 (verze C)		
Hmotnost [kg]	7/10,5 (verze C)		
Vícenásobná ochrana proti:	Přepětí/Podpětí/Přetížení/Zkratu/Průrazu proudu/Přehřátí		
Integrovaná proudová ochrana	(30 mA AC & 6 mA DC)		
Šifrovaná komunikace	TLS		
Bezpečnostní certifikace	IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016		
Integrovaná PEN ochrana bez uzemnění	Ano		
Záruka (roky)	3		

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

