

DRAŽICE GALAXY SMART G2

- Moderní třífázový wallbox
- Výkonová řada: 11.0 / 22.0 kW
- Varianta se zásuvkou nebo s nabíjecím kabelem s koncovkou typu 2
- Dvě barevné varianty: bílá a černá

VYUŽITÍ:

Wallboxy řady Dražice Galaxy Smart G2 nabízejí díky svým inteligentním funkcím efektivní a spolehlivé řešení pro vaši domácnost. Díky funkci automatického přepínání mezi 1fázovým a 3fázovým režimem při nedostatku solární energie umožňují dokonalé přizpůsobení vašim požadavkům.

FUNKCE A VÝHODY:

- Zabudovaná ochrana 30 mA typu AC RCD a 6 mA DC
- Jednoduchá instalace venku i uvnitř
- Chytrá funkce správy RFID karet
- Vzdálené ovládání, nastavení a monitorování pomocí chytré aplikace
- Automatické přepínání mezi 1fázovým a 3fázovým režimem
- Schopnost využívat 100 % zelené energie vyrobené z vaší fotovoltaické elektrárny
- Chytré dynamické řízení zátěže
- Podpora více komunikačních protokolů
- Několik nabíjecích módů pro různé situace
- Maximalizace využití přebytečné energie z vaší fotovoltaické elektrárny u systémů s nulovým přetokem



MODEL	GALAXY SMART G2 11K		GALAXY SMART G2 22K
NOMINÁLNÍ AC VSTUP			
Napětí [V]	400		
Frekvence [Hz]	50 / 60		
Typ sítě	TN, TT, IT		
NOMINÁLNÍ AC VÝSTUP			
Napětí [Vac]	400		
Proud [A]	6-16 (jedna fáze nebo tři fáze)	6-32 (jedna fáze nebo tři fáze)	
Výkon [kW]	1,4-11	1,4-22	
KOMUNIKAČNÍ ROZHRAŇÍ			
Komunikační rozhraní	WiFi / Ethernet / 4G (volitelně) / RS 485*2		
Protokoly	OCPP 1.6j, Modbus TCP, Modbus RTU, Cloud API		
Komunikace	IEC 61851-1, ISO 15118 (volitelně)		
Ověřování	Plug&Charge / RFID (ISO-14443-A) / Aplikace		
Elektroměr MID	Externí (volitelně)		
Ovládací rozhraní	RGB LED / Aplikace / LCD (volitelně)		
Vzdálené ovládání	Aplikace & Web		
Použití	Rezidence / Místo určení / Veřejné		
VŠEOBECNÉ PARAMETRY			
Materiál skříně	PC (polykarbonát)		
Instalační metoda	Na zeď / podstavec (volitelně)		
Nabíjecí výstup	Zásuvka typ 2 / zástrčka typ 2 (IEC 62196)		
Délka kabelu [m]	6,5 (typ P)		
Provozní teplota [°C]	-30 ~ 50		
Skladovací teplota [°C]	-40 ~ 60		
Provozní vlhkost [%]	5 % ~ 95 % bez kondenzace		
Provozní nadmořská výška [m]	2 000		
Stupeň krytí	IP 65 (pro verzi s kabelem), IP 54 (pro verzi se zásuvkou) IK10 (kryt), IK08 (obrazovka)		
Typ chlazení	Pasivní chlazení		
Místo instalace	Venku / Uvnitř		
Hmotnost [kg]	3 pro verzi se zásuvkou 6,5 pro verzi s kabelem		
Rozměry (š × v × h) [mm]	390 × 206 × 139		
BEZPEČNOST			
Vícenásobná ochrana	Ochrana proti přepětí/podpětí, ochrana proti přetížení, ochrana proti zkratu, ochrana proti úniku proudu, ochrana uzemnění, přepětová ochrana, ochrana proti přehřátí		
Integrovaná ochrana proti zemnímu svodu	Integrované sledování výpadku proudu (30 mA AC & 6 mA DC)		
Ochrana kabelu	Zámek kabelu (správa přes aplikaci)		
Reléová ochrana	Detekce svaření relé		
Standardy	IEC 61851-1:2017; IEC 62196-2:2016		

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

