

URBAN- Master/Slave



Słupy do ładowania na zewnątrz z systemem Master-Slave

Opis

Urządzenia **URBAN MASTER-SLAVE** zostały zaprojektowane w celu zminimalizowania wkładu początkowego i kosztów utrzymania w sytuacjach, w których potrzebnych jest kilka ładowarek. To rozwiązanie łączy ładowarkę **Master** za sterowanym przez nią zespołem urządzeń **Slave**.

System w całości działa tak jakby wszystkie ładowarki były inteligentne poprzez podłączenie Master do urządzenia sterującego za pomocą protokołu OCPP lub w sposób samodzielny ustawiając białą listę użytkowników dla tego zespołu. Pozwala również na ustawienie maksymalnego limitu mocy dla całego zespołu, co przekłada się na oszczędności w związku z sposobem instalacji i zakontraktowaną mocą.

Zastosowania

To rozwiązanie zostało stworzone z myślą o instalacjach prywatnych np. w firmach lub wspólnotach mieszkańców z jednym zarządcą, ale jest również interesujące dla instalacji publicznych, np. centrów handlowych, parkingów publicznych czy lotnisk.

Características técnicas

		Master	Slave
Zasilanie prądem zmiennym	Napięcie znamionowe	230 V ± 10% (Jednofazowe) / 400 V ± 10% (Trójfazowe)	
	Rodzaj sieci	1P+N+PE / (Jednofazowe) / 3P+N+PE (Trójfazowe)	
	Częstotliwość	50 / 60 Hz	
	Prąd wejściowy	64 A	
Właściwości elektryczne	Maksymalna moc wyjściowa (kW)	7,4 kW (Jednofazowe) / 22 kW (Trójfazowe)	
	Maksymalne wyjściowe natężenie prądu (A)	32 A	
	Liczba gniazd	2	
	Tryb ładowania	Tryb 3	
	Kabel: Rodzaj przyłącza	Podstawowe Typ 2 / Typ 1 / Typ 2 w zależności od modelu	
Ochrona przeciwprzepięciowa (DSP)		Ochronnik przeciwprzepięciowy IEC 61643-1 (Klasa II)(1)	
Komunikacja	Magistrala fieldbus	Ethernet	
	Protokół	XML, OCPP 1.5 / 1.6	XML
	Technologia	4G	-
	Prędkość	10 / 100 PODSTAWA TX (TCP/IP)	
Charakterystyka otoczenia	Wilgotność względna (bez kondensacji)	5 ... 95%	
	Temperatura przechowywania	-20 ... 60°C	
	Temperatura robocza	-10 ... 55°C	
	Stopień ochrony	IP 54 / IK 10	
Charakterystyki mechaniczne	Wymiary	450 x 1550 x 290 mm	
	Masa	55 kg	
	Obudowa	Aluminium i plastik ABS	
	Montaż	Mocowanie do podłogi za pomocą 4 śrub	
	Hałas	< 55 dBA	
Interfejs użytkownika	RFID	ISO 14443 A	
	LED	Tak	
	Rozmiar obszaru wyświetlania	8"	-
	Rodzaj wyświetlania	TFT ekran dotykowy przeciwwandalowy	-
Funkcje	Pomiar energii	Licznik (MID klasa 1 EN 50470-3) Wbudowany licznik	
	Grzejnik klimatyzator	-30 ... +45 °C (Opcjonalnie)	
Normy	EN 61851-1 : 2001, część 1, IEC 61000, IEC 60364 -4 -41, IEC 61008-1, IEC 60884-1, IEC 60529, IEC 61010, UNE-EN55011, ISO 14443A		

URBAN- Master/Slave

Słupy do ładowania na zewnątrz
z systemem Master-Slave

Odniesienia

Typ	Kod	Liczba gniazd	Wyjście	Rodzaj przyłącza	Rodzaj sieci	Ochrona różnicowoprądowa	Tryb ładowania	Komunikacja
URBAN MASTER								
URBAN MASTER M2	[C] V10632.	2	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Podstawowe Typ 2	Jednofazowe	RCD Typ A (30 mA)	3	Ethernet
URBAN MASTER T2	[C] V10633.	2	400 Vac - 32 A - 22 kW	Podstawowe Typ 2	Trójfazowe	RCD Typ A (30 mA)	3	Ethernet
URBAN MASTER M2-C1	[C] V10635.	2	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Kabel Typ 1	Jednofazowe	RCD Typ A (30 mA)	3	Ethernet
URBAN MASTER T2-C2	[C] V10636.	2	400 Vac - 32 A - 22 kW	Kabel Typ 2	Trójfazowe	RCD Typ A (30 mA)	3	Ethernet
URBAN SLAVE								
URBAN SLAVE M2	[C] V10642.	2	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Podstawowe Typ 2	Jednofazowe	RCD Typ A (30 mA)	3	Ethernet
URBAN SLAVE T2	[C] V10643.	2	400 Vac - 32 A - 22 kW	Podstawowe Typ 2	Trójfazowe	RCD Typ A (30 mA)	3	Ethernet
URBAN SLAVE M2-C1	[C] V10645.	2	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Kabel Typ 1	Jednofazowe	RCD Typ A (30 mA)	3	Ethernet
URBAN SLAVE T2-C2	[C] V10646.	2	400 Vac - 32 A - 22 kW	Kabel Typ 2	Trójfazowe	RCD Typ A (30 mA)	3	Ethernet

System z możliwością podłączenia do 6 urządzeń SLAVE do każdego urządzenia MASTER (opcjonalnie do 9 SLAVE). P

Wymiary

