

Carregador Inteligente EV da Série Recharge

RCM-7.2-SP/ RCM-7.2-SP-CG /

RCM-11-TP/ RCM-11-TP-CG /

RCM-22-TP/ RCM-22-TP-CG



Vantagens

- É possível escolher o plugue ou a tomada.
- Monitoramento o de falhas de corrente integrada (30 mA CA e 6 mA CC)
- Integração com proteção PEN e sem haste de fio à terra
- Comunicação encriptada baseada em TLS
- Fácil instalação interior e exterior
- Integração da função RFID
- Controle de equilíbrio de carga dinâmico inteligente
- Forma um sistema energético inteligente de módulos fotovoltaicos, armazenamento e carregamento EV através da comunicação entre o carregador EV inteligente e o inversor RECOM
- Configuração e monitoramento remotos através de um app e website
- Ativa temporizadores para diminuir os custos durante o pico e o preço de depreciação



DADOS TÉCNICOS

Modelo	RCM-7.2-SP/ RCM-7.2-SP-CG	RCM-11-TP/ RCM-11-TP-CG	RCM-22-TP/ RCM-22-TP-CG
Entrada nominal CA			
Fases/Linhas	Monofásico	Trifásico	Trifásico
Tensão [V]	230,1/N/PE	230/400; 3/N/PE	230/400; 3/N/PE
Frequência [Hz]	50/60; ±5	50/60; ±5	50/60; ±5
Saída nominal CA			
Tensão [V]	230, 1/N/PE	230/400; 3/N/PE	230/400; 3/N/PE
Corrente [A]	32	16	32
Potência [kW]	7,2	11	22
Interface			
Módulo sem fios	Wi-Fi 2.4GHz		
RS485	SIM		
RFID	SIM		
Grampos TC	x1	x3	x3
Dados gerais			
Material da caixa	Plástico/Metal		
Método de instalação	Montagem na parede		
Suporte de montagem na parede	Sim		
Tomada de carregamento	Tipo P (cabo de carregamento com ficha) / Tipo S (tomada-saída)		
Comprimento do cabo [m]	6,5 (Tipo P)		
Temperatura de funcionamento [°C]	-30 ~ 50		
Umidade de funcionamento [%]	5%~95% sem condensação		
Altitude de funcionamento [m]	<2000		
Grau de proteção	IP65		
Local de aplicação	Interior/Exterior		
Conceito de arrefecimento	Arrefecimento natural		
Dimensões (L x A x P) [mm]	249 x 370 x 155 (para o tipo S) / 265 x 370 x 155 (para o tipo P)		
Peso líquido [kg]	7 (para o tipo S) / 10,5 (para o tipo P)		
Proteção de segurança			
Proteção múltipla	Proteção contra sobre/subtensão, proteção contra sobrecarga, proteção contra curto-circuito, proteção contra fugas de corrente, proteção contra ligação à terra, proteção contra picos de tensão, proteção contra excesso de temperatura		
Proteção integral contra fugas para a terra	Monitoramento de falhas de corrente integrada (30 mA CA e 6 mA CC)		
Comunicação encriptada	TLS		
Norma de segurança	IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016		
Tecnologia de falha PEN incorporada	SIM		
Garantia [anos]	3		

