



CARREGADORES SMART 7KW, 11KW & 22KW

O carregador Smart é a solução completa para instalação em qualquer tipo de vaga ou garagem. Com potências de **7kW, 11kW** ou **22kW** permitirá uma recarga mais rápida do que um carregador portátil, e é a solução ideal para se ter **em casa, no sítio** na **casa de praia** ou no seu **estabelecimento comercial**.



FICHA TÉCNICA

MODELO	7kW	11kW	22kW
CARREGAMENTO		AC	
OPÇÕES DE CONECTOR		AC Tipo 2 (IEC 62196-2)	
POTÊNCIA DE ENTRADA	32A, monofásico	16A, trifásico	32A, trifásico
POTÊNCIA DE SAÍDA	Até 7kW	Até 11kW	Até 22kW
TENSÃO DE ENTRADA	220-240 VAC	380-415 VAC	380-415 VAC
FREQUÊNCIA		60 Hz	
COMPRIMENTO CABOS		5.0m	
NÚMERO DE CONECTORES		1	
SISTEMA DE ATERRAMENTO		TT, TN	
TIPO DE ALIMENTAÇÃO	1P + N + PE	3P + N + PE	3P + N + PE
PROTEÇÃO SOBRETENSÃO		Tipo III	
PROTEÇÃO	Sobrecorrente, sobretensão, subtensão, contra surtos, falha de terra		
MEDIÇÃO DE ENERGIA		Integrada	
COMUNICAÇÃO CELULAR		GSM, 4G, LTE	
CONECTIVIDADE		Ethernet (RJ45), 4G/3G ou Wi-fi	
AUTENTICAÇÃO DE USUÁRIO		RFID ou QR CODE	
INDICAÇÃO DE STATUS		Indicador LED Colorido	
PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO		Proprietário e OCPP 1.6J	
LEITOR RFID		ISO/IEC 14443 A/B Mifare RFID reader	
BOTÃO DE EMERGÊNCIA		SIM	
UPGRADE DE SOFTWARE		Over-the-air (OTA)	
IDIOMA		Português, Inglês	
GRAU DE PROTEÇÃO		IP65 e IK10	
MATERIAL		Padrão: 5GCC	
ALTITUDE DE OPERAÇÃO		Até 2000m	
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO		-35°C to +55°C	
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO		-40°C to +80°C	
UMIDADE		<95% sem condensação	
MONTAGEM		Suporte de parede ou pedestal	
DIMENSÕES (P x L x A) mm		110 x 282 x 407	
PESO SEM EMBALAGEM (KG)		7	
NORMAS ATENDIDAS	IEC 61851-21-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12, IEC 61008-1, IEC 61008-2-1, EN 62423, IEC 62196-1, IEC 62196-2		
PADRÕES DE SEGURANÇA	IEC/EN 61851-1, EN 62311, EN 62479, IEC/EN 62955		