



FICHA TÉCNICA

PROTEÇÕES	Sobrecorrente, sobretensão, subtensão, proteção contra surtos integrada, falha de terra, incluindo proteção contra vazamento CC, proteção abertura de porta
CATEGORIA PROTEÇÃO SOBRETENSÃO	Tipo II
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.98
THDI	$\leq 5\%$
EFICIÊNCIA	93% (Em pico de potência)
CONSUMO EM STAND-BY	$< 35 \text{ W}$
CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO	10 kA
CORRENTE DE PRÉ-CARGA	$< 1\text{A}$
CORRENTE IN-RUSH	$< 55\text{A}$
PROTEÇÃO CONTRA FUGAS	0.8mA
MEDIÇÃO DE CONSUMO	Standard: Medidor para Tomada DC, Opcional: Entrada AC
COMUNICAÇÃO CELULAR	GSM, 4G, LTE
CONECTIVIDADE	ACESSO À INTERNET VIA 4G/3G/ETHERNET
AUTENTICAÇÃO DE USUÁRIO	RFID, QR Code
INTERFACE DO USUÁRIO	7" LCD Ecrã tátil de alto contraste
PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO	Proprietário e OCPP 1.6J
LEITOR RFID	ISO/IEC 14443 A/B Mifare RFID reader
BOTÃO DE EMERGÊNCIA	SIM
IDIOMA DA INTERFACE	Português, Inglês, Espanhol
GRAU DE PROTEÇÃO	IP54 e IK10 (gabinete) / IK8 (tela)
MATERIAL DO INVÓLUCRO	SGCC, Opcional: SUS 430
ALTITUDE DE OPERAÇÃO	Até 2000 m
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-35 °C A 55°C
TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM	-40 °C A 70°C
UMIDADE	$< 95\%$, sem condensação
MONTAGEM	Suporte de parede ou pedestal
DIMENSÕES (P X L X A) mm	200 X 450 X 600
PESO (KG)	44
NORMAS ATENDIDAS	IEC 61851-21-2, IEC 61000, IEC/EN 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, IEC 62196-1, IEC 622196-3, GBT18487, GBT 20234, NB/T 33008.1, NB/T 33001
COMUNICAÇÃO COM O VEÍCULO	DIN 70121, ISO/IEC 15118, CHADEMO 1.6J, GBT 27930, GBT 34657, GBT 34658