

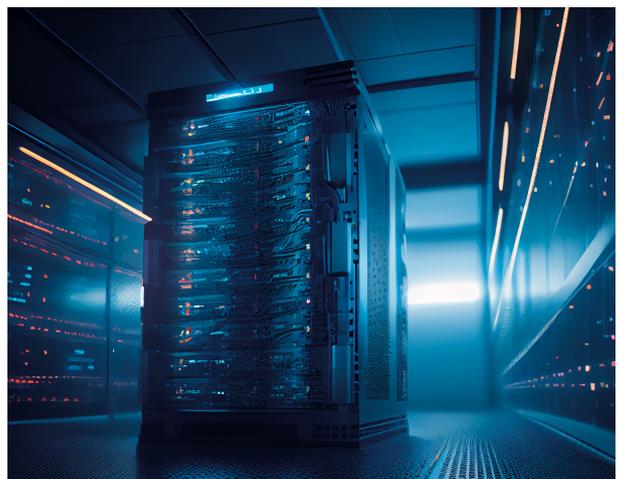


POWER 60-120

Estação de carregamento rápido até 120 KW

- Capaz de carregar até 3 veículos em simultâneo
2x DC e 1x AC
- Cabos de 3,5m com possibilidade de aumento
para 5, 6 ou 8m
- Ecrã touch LCD
- Leitor de cartões RFID
- Configurável com potências de 60kW,
90Kw e 120 kW
- Conectividade LTE e OCPP 1.6J

O **POWER 60-120**, com o seu design compacto e robusto, é ideal para instalações em áreas de serviço de autoestradas, centros comerciais e locais públicos de carregamento. O ecrã de 9 polegadas facilita a utilização e manutenção, inclusive remotamente.



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

	DC 60 KW	DC 90 KW	DC 120 KW
NORMAS / ORIENTAÇÕES	IEC 61851-1 ed 3, ID 61851-21-2, IEC 61851-23 ed 1, IEC 61851-24 ed 1, IEC 62196-2, IEC 62196-3, IEC 61000		
CABO DE CARREGAMENTO	CCS 3.5 m (Opcional até 8m para 60kW e 90kW e 7.5m para 120kW)		
REDE ELÉTRICA	3P + N + PE		
POTÊNCIA MÁXIMA DE CARREGAMENTO DC	2x30 kW para carregamento paralelo	1x60 kW / 1x30, kW para carregamento paralelo	2x60 kW para carregamento paralelo
GAMA DE TENSÃO	200 - 1000 VDC		
PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÕES	Grau II		
EFICIÊNCIA	>95, 5% (ponta)		
TENSÃO DE ENTRADA	>95, 5% (ponta)		
VOLTAGEM DE ENTRADA	C, CC, CJ: 91 A, 63 kVA @ 50Hz @ 400V	C, CC, CJ: 140 A, 96 kVA @ 50 Hz @ 400 V e	C, CC, CJ: 186 A, 128 kVA @ 50 Hz @ 400 V
VOLTAGEM DE ENTRADA AC	CCP/CJP: 125 A, 86 kVA @ 50Hz @ 400V (22kW) / 157 A, 108 kVA @ 50Hz @ 400V (43kW),	CCP/CJP: 172 A, 118 kVA @ 50 Hz @ 400 V (22 kW) / 205 A, 140 kVA @ 50 Hz @ 400 V (43 kW)	CCP/CJP: 218 A, 150 kVA @ 50 Hz @ 400 V (22 kW)
MÁX. CORRENTE DE ENTRADA CONT.,RMS	150A	200 A; 250 A (opcional)	250A / 400A (ponta)
THDI TOTAL HARMONIC DISTORTION	< 5 %		
FATOR DE POTÊNCIA COM CORREÇÃO PFC ATIVA	> 0.97	...	0.99

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

DIMENSÕES EXTERNAS	Largura x Altura x Profundidade: 1929 x 822 x 618 mm		
PESO	370 kg	400 kg	430 kg
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP	IP54		
PROTEÇÃO MECÂNICA IK	IK10 (caixa) / IK8 (ecrã táctil)		
FAIXA DE TEMPERATURA	-30 °C bis + 55 °C	-30 °C bis + 55 °C	-30 °C bis + 50 °C:
ALTITUDE MÁXIMA	Até 2000 m		

COMUNICAÇÃO

ECRÃ	Ecrã táctil LCD a cores de 9"
COMUNICAÇÃO	OCP 1.6 JSON, Modbus
CONECTIVIDADE	Ethernet RJ45 (CAT-7) / GSM / 4G / LTE
ACESSO DE UTILIZADOR	RFID: ISO 14443 A + B / 4 et ISO/IEC 15693, Mifare, NFC, ISO 15118 Plug'n'Charge Terminal de pagamento debito/credito (opcional)
INTERFACE DE UTILIZADOR	Ethernet RJ45 (CAT-7) / GSM / 4G / LTE

