

## EAVETcar14

## EAVETcar28

## EAVETcar56

## ENTRADA NOMINAL

Fases	3 fases + neutro + PE		
Tensão e frequência	220Vca ou 380Vca +/-10% 50 ou 60Hz		
Corrente nominal e potência	37A @ 14kVA	74A @ 28kVA	148A @ 56kVA
Eficiência	0,92		
Fator de potência	0,92		

## SAÍDA CA - OPCIONAL

Tensão	1 fase + neutro + PE		
Corrente	220Vca +/-10% 50 ou 60Hz		

## SAÍDA CC

Tensão	50 p/ 400Vcc		
Corrente	0 p/ 30A	0 p/ 60A	0 p/ 120A

## ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Equipamento	Saídas CC padrão modelo 4 (combo 4) e com CA opcional modelo 3 (combo 3)		
Tipo de Conector CC	JEVS G105 (CHAdEMO) Combo 2 (CCS/Combo 2)		
Tipo de Conector CA	IEC62196 Tipo 2		
Comunicação com VE	IEC61851-23 PLC (CCS / Combo 2) JEVS G104 (CHAdEMO) IEC61851-23 PLC (CA)		
IHM	7" TFT Tela colorida		
Comunicação	4G / LAN / Wi-fi		
Protocolo de comunicação	CAN OPEN		
Altitude	> 1000 m		
IP	IP42 / IP54 / IP66		
Temperatura de Operação	5°C para +50°C		
Umidade	5% para 95%		
Mecânica (LxPxAl)	600x600x1200	800x600x1200	1000x800x1200
Função V2G (vehicle-to-grid)	Sim, opcional		
Função V2H (vehicle-to-home)	Sim, opcional		
Função GS (geração solar)	Sim, opcional: modulo conversor MPPT solar		
Função GE (geração eólica)	Sim, opcional: modulo conversor MPPT eólico		
Função GH2 (geração hidrogênio)	Sim, opcional: modulo conversor MPPT hidrogênio		
Função AE (acumulador de energia)	Sim, opcional: modulo conversor MPPT bateria		

## EAVETbus26,5

## EAVETbus53

## EAVETbus106

## ENTRADA NOMINAL

Fases	3 fases + neutro + PE		
Tensão e frequência	380Vca ou 220Vca <sup>1</sup> +/-10% 50 ou 60Hz		
Corrente nominal e potência	69A @ 26,5kVA	139A @ 53kVA	279A @ 106kVA
Eficiência	0,92		
Fator de potência	0,92		
Tecnologia	IGBT		

## SAÍDA CA - OPCIONAL

Tensão	1 fase + neutro + PE		
Corrente	220Vca +/-10% 50 ou 60Hz		

## SAÍDA CC

Tensão	50 p/ 400Vcc		
Corrente	0 p/ 30A	0 p/ 60A	0 p/ 120A

## ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Equipamento	Saídas CC padrão modelo 4 (combo 4) e com CA opcional modelo 3 (combo 3)		
Tipo de Conector CC	JEVS G105 [CHAdEMO] Combo 2 [CCS/Combo 2]		
Tipo de Conector CA	IEC62196 Tipo 2		
Comunicação com VE	IEC61851-23 PLC [CCS / Combo 2] JEVS G104 [CHAdEMO] IEC61851-23 PLC [CA]		
IHM	7" TFT Tela colorida		
Comunicação	4G / LAN / Wi-fi		
Protocolo de comunicação	CAN OPEN		
Altitude	> 1000 m		
IP	IP42 / IP54 / IP66		
Temperatura de Operação	5°C para +50°C		
Umidade	5% para 95%		
Mecânica (LxPxAl)	600x600x1200	800x600x1200	1000x800x1200
Função V2G (vehicle-to-grid)	Sim, opcional		
Função V2H (vehicle-to-home)	Sim, opcional		
Função GS (geração solar)	Sim, opcional: modulo conversor MPPT solar		
Função GE (geração eólica)	Sim, opcional: modulo conversor MPPT eólico		
Função GH2 (geração hidrogênio)	Sim, opcional: modulo conversor MPPT hidrogênio		
Função AE (acumulador de energia)	Sim, opcional: modulo conversor MPPT bateria		