

CARREGADORES VEICULARES

Let's connect.

INFORMATIVO TÉCNICO

Weidmüller 
Conexel

E-CONNECT 22KW PLUG MODBUS 3F 380V

Os carregadores Veiculares E-Connect combinam tecnologia de carregamento eficiente com uma carcaça robusta em um design atraente.

Focado no essencial e controlado de forma inteligente, o E-Connect pode ser usado para carregamento otimizado em ambientes privados. Possui capacidade de carga máx. de 22 kW com conexão à rede trifásica (380 V), corrente máx. de 32A, plug tipo 2 e comunicação Modbus RTU. Pode ser conectado em rede monofásica de 230V entre Fase e Neutro, sendo obrigatória a ligação dos cabos Neutro e Terra.



IMAGEM ILUSTRATIVA

Referência	Código
CARREGADOR E-CONNECT 22KW PLUG MODBUS RTU 3F 380V / 1F 230V	C278137.0000
Dados Nominais	
Caixa / Invólucro	
Dimensões (AxLxP)	109x486x351 mm
Peso líquido total (aproximado)	6,6 kg
Formato	Caixa arredondado com tampa removível
Material	Polycarbonato com fibra de vidro reforçada
Condições de Operação	
Temperatura de operação	-25°C a +50°C
Temperatura de armazenamento	-40 a +70°C
Temperatura de operação max.	+50°C
Humidade de armazenamento	5 - 95 % humidade relativa
Local de instalação adequado	Protegidas ao ar livre e luz solar (raios UV)
Grau de proteção (de acordo com IEC60529)	IP54
Resistencia de Impacto	IK 08 de acordo com (IEC 62262 and DIN EN 50102)
Acessório de fixação fornecido	Suporte fixação direta na parede
Dados de Entrada	
Número de Fases	1 ou 3 Fases
Tensão de Entrada	230V (Monofásico) ou 380V (Trifásico)
Tipo de Tensão	AC
Corrente de Entrada Max.	32A
Potência de Carregamento	7kW – 22kW
Dados do Sistema	
Sistema de Conexão	Plug Tipo 2
Modo de Carregamento	3
Proteção contra Surto	Tipo III
Proteção Painel (vidro)	Tipo I
Grau de Poluição	3
Tipo de comunicação c/ Veículo	Controle Piloto(CP) / Proximidade Piloto / Plug Presente(PP)
Características	
Interruptor liga/desliga integrado	Sim
Desbloqueio automático do plugue em caso de Perda/queda de energia	Sim
Bloqueio de tomada disponível	Sim
Exibição de status de carga integrada	Sim
Deteção Falha no desligamento	Sim
Método de desligamento por falha	Todos os polos
DC - deteção de corrente residual integrada	Sim
Corrente residual DC	6mA
AC- Deteção de corrente residual integrada	Não
Corrente Residual AC	30mA
Tipo de deteção de corrente residual fornecida na Instalação	RCD Tipo A
Autenticação de Usuário	Não
Medição de Energia integrada	Não
Gerenciamento de carga integrado	Sim
Tipo de gerenciamento de carga	DI, Modbus RTU
Comunicação integrada	Sim
Tipo de comunicação	Modbus RTU
Com interface de comunicação	Sim
Dados de Conexão dos cabos	
Frequência de uso	60Hz
Dimensão dos cabos externos	6mm ² de 5 vias (incluso)
Tipo de conexão	Terminal de conexão parafusado
Classificações/ Aprovações	
Normas e Aprovações	IEC 61851-1, IEC 61851-21-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2
Downloads	
Norma, software, catálogo, documentos	Consultar site: www.weidmuller.com

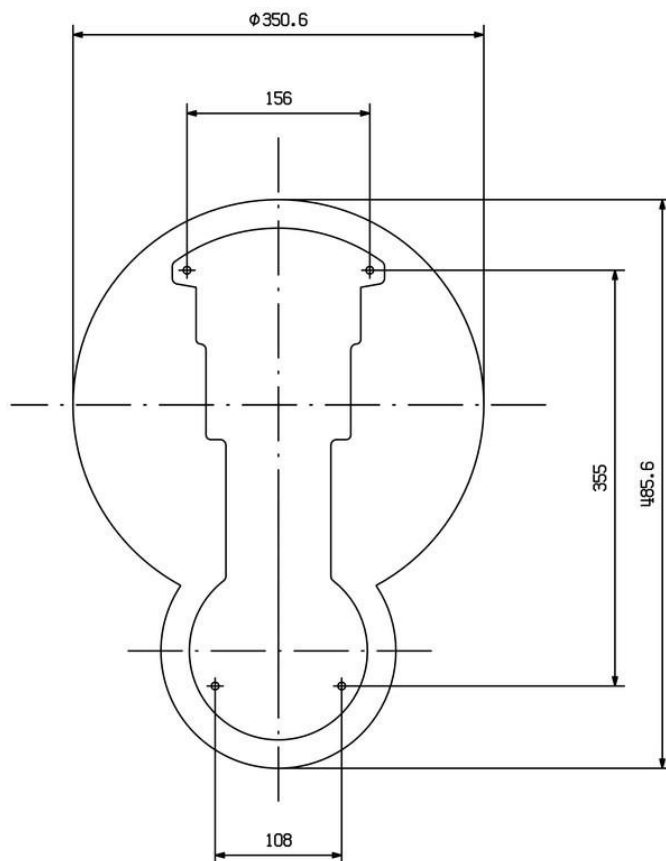
CAIXA DE PV MICRO - GERAÇÃO

Let's connect.

INFORMATIVO TÉCNICO

Weidmüller 
Conexel

Dimensões



NOTA: Para detalhes de instalação, conexões elétricas, fixação do produto e demais itens, consultar manual de montagem e instalação e documentos específicos.

Weidmüller Conexel do Brasil
Av. Presidente Juscelino, 642
CEP 09950-370 - Diadema - SP
Telefone +55 11 4366-9610
Telefax +55 11 4362-1677
E-mail: vendas@weidmueller.com.br
Internet: www.weidmueller.com.br

À Weidmüller Conexel reserva-se o direito de alterar as características sem prévio aviso.

Setembro, 2016