

# JuicePump<sup>®</sup> 60 Trio

Ficha técnica

## Obtenha a melhor experiência de carregamento rápido

A JuicePump 60 Trio é uma estação de carregamento CC e CA multinormas para veículos elétricos que fornece uma potência de até 60 kW para um carregamento rápido. Sendo compatível com as principais normas de carregamento CC e CA para VEs do mercado, fornece desempenho com máxima flexibilidade. Compacta, fiável e equipada com diferentes opções de conectividade, a JuicePump 60 Trio permite um controlo do utilizador ativo e um serviço de assistência remota.

A JuicePump 60 Trio é a solução perfeita para edifícios comerciais, bermas de estrada e qualquer local onde haja a necessidade de um carregamento rápido dentro ou fora da cidade. As saídas CC permitem uma sessão de carregamento CC de cada vez, enquanto o carregamento CA pode ser realizado em qualquer altura, em paralelo com o carregamento CC.



## Configurações da JuicePump 60 Trio

CONECTORES DE SAÍDA CC	CONECTORES DE SAÍDA CA
CCS2 + CHAdeMO	Tipo 2

## Utilização Prevista

### Privada

Estação de carregamento instalada numa área privada, disponível para um grupo limitado de utilizadores, apenas para carregamento privado.

### Pública

Estação de carregamento instalada numa área pública ou privada com acesso público, aberta a todos os tipos de clientes.

## Porquê A JuicePump 60 Trio?

### Fiável

Sistema de bloqueio que impede o desligamento não autorizado das fichas durante o carregamento.

Serviço de assistência técnica remota disponível 7 dias por semana.

Estrutura totalmente impermeável, perfeita para instalações no exterior.

### Intuitiva

O ecrã tátil LCD de 7" guia o utilizador durante o processo de carregamento.

Experiência de utilizador perfeitamente integrada.

### Ligada

Comunicação em tempo real com a plataforma de carregamento inteligente da Enel X Way através de 4G, Wi-Fi (opcional) ou Ethernet.

Possibilidade de gerir o procedimento de carregamento através da aplicação móvel e do cartão RFID.

Integração com os painéis da Web da Enel X Way para um controlo total da experiência de carregamento, incluindo

a definição dos parâmetros do carregador e o acesso aos detalhes do histórico de carregamentos.

### Versátil

Três normas de saída disponíveis (CCS2, CHAdeMO e Tipo 2), com a possibilidade de carregamento CC e CA em paralelo.

## Especificações Do Produto

<b>Potência nominal de entrada</b>	>	Trifásica/400 Vac ( $\pm 10\%$ )/50 Hz-60 Hz
<b>Ligação à rede</b>	>	TN, TT
<b>Consumo próprio (condição de inatividade)</b>	>	Potência ativa de 34,9 W, potência reativa de 43,2 VAR
<b>Fator de potência</b>	>	0,998 a 350 V DC (a 170 A CC), a 59,5 kW
	>	0,997 a 800 V CC (a 80 A CC), a 64 kW
<b>Corrente THD</b>	>	<13 %
<b>Eficiência</b>	>	93,52 % a 350 V CC (a 170 A CC), a 59,5 kW
	>	95,02 % a 800 V CC (a 80 A CC), a 64 kW
<b>Configuração de saída</b>	>	Três conectores de saída sempre disponíveis: CCS2 (CC) + CHAdeMO (CC) + Tipo 2 (CA)
<b>Tensão de saída</b>	>	CCS2 CC: 200-1000 Vdc
	>	CHAdeMO CC: 200-500 Vdc
<b>Corrente de saída CC</b>	>	CCS2 CC: até 200 Adc
	>	CHAdeMO CC: até 125 Adc
<b>Potência de saída CC</b>	>	CCS2 CC: máx. de 60 kW
	>	CHAdeMO CC: máx. de 50 kW
<b>Corrente de saída CA</b>	>	Máx. de 32 A
<b>Potência de saída CA</b>	>	Máx. de 22 kW
<b>Comprimento do cabo de carregamento</b>	>	CCS2 CC: 5 m
	>	CHAdeMO CC: 4 m
	>	CA: 4 m
<b>Visor</b>	>	Ecrã tátil LCD de 7"
<b>Leitor RFID</b>	>	Leitor RFID ISO/IEC 14443 A/B Mifare
<b>Conectividade</b>	>	4G, Ethernet, Wi-Fi (opcional), Bluetooth (opcional)
<b>Protocolo</b>	>	Ocpp1.6J
<b>Temperatura de funcionamento</b>	>	-30 °C a +55 °C
<b>Altitude</b>	>	Até 2000 m
<b>Humidade</b>	>	5%-95% sem condensação
<b>Dimensões</b>	>	1618 x 1018 x 550 mm (A x L x P)
<b>Revestimento de proteção</b>	>	IP54
	>	IK10
<b>Botão de emergência</b>	>	Botão de paragem de emergência
<b>Medidor</b>	>	Contador CC
	>	Contador CA com certificado MID
<b>Instalação</b>	>	Montagem no solo
<b>Ruído acústico</b>	>	71 dBA a 480 Vdc - 125 Adc
<b>Certificação</b>	>	Certificação CE
	>	Certificação CB