

Manual do cabo de carregamento Type2 (modo 3)



Type 2 Mennekes IEC 62196-2

Características:

Temperatura de funcionamento: -30°C a +50°C

Grau de Proteção: IP55

Propriedades Mecânicas

Vida mecânica: ficha sem carga/puxar > 10000 vezes

Impacto da força externa: Aguenta até 1 metro queda e 2T Pressão.

Desempenho Elétrico

Corrente e tensão avaliadas: tabela anexada abaixo

Resistência ao isolamento: >1000MΩ (DC500V)

Aumento da temperatura do terminal: < 50K

Impedância de contato: 0,5 mΩ Max

| Characteristics | | EV21011 | EV21012 | EV21013 | EV21014 | EV21015 | EV21016 | EV21017 | EV21018 | |
|------------------------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---------|
| Charge r Side | Type | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | Male / Female | F | F | F | F | F | F | F | F | |
| EV Side | Type | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | |
| | Male/ Female | M | M | M | M | M | M | M | M | |
| Standards | | IEC 62196- | SAE J1772 | IEC 62196- | IEC 62196- | IEC 62196- | IEC 62196- | IEC 62196- | SAE J1772 | |
| Max. Ampers | | 16 | 16 | 32 | 32 | 16 | 32 | 32 | 32 | |
| Max. Kw | | 3.7 | 3.7 | 7.4 | 7.4 | 11.1 | 22.1 | 22.1 | 7.4 | |
| Phases | | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | |
| Total Length (m) | | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | |
| Operational voltage | | 250 VAC | | | | 400 VAC | | | | 250 VAC |
| Operational | | -30 °C to +50 °C | | | | | | | | |
| Cable specification | | 3G2.5mm ² +2x0.5mm ² | 3G2.5mm ² +2x0.5mm ² | 3G6.0mm ² +2x0.5mm ² | 3G6.0mm ² +2x0.5mm ² | 5G2.5mm ² +2x0.5mm ² | 5G6.0mm ² +2x0.5mm ² | 5G6.0mm ² +2x0.5mm ² | 3G6.0mm ² +2x0.5mm ² | |
| Degree of protection | | IP55 | | | | | | | | |
| UV resistant | | Yes | | | | | | | | |
| Certificate | | CE, TUV | | | | | | | | |
| Contacts | | Copper alloy | | | | | | | | |
| Cable Material | | Thermoplas. | | | | | | | | |
| Cable length (metters) | | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | |
| Weight (kg) | | 1.7 | 2.4 | 2.1 | 3.2 | 3.2 | 2.2 | 2.4 | 2.1 | |
| Brutto Weight | | 1.9 | 2.7 | 2.5 | 3.4 | 3.4 | 2.7 | 2.6 | 2.5 | |
| Brutto Dimensions | | 420 x 80 x 420 | | | | | | | | |
| Warranty | | 24 months | | | | | | | | |

Precauções:

NÃO utilize este cabo de carregamento com os conectores molhados
 NÃO coloque o cabo de carga na água.
 NÃO pise no cabo, não puxe e não dobre.
 NÃO coloque o cabo de carga perto de objetos de alta temperatura.
 NÃO utilize o cabo de carga em temperaturas extremas (intervalo normal de funcionamento (-30°C a +50°C).
 Certifique-se de que a ficha de carregamento e o cabo estão isentos de sinais de arranhões, ferrugem, fissuras, etc.
 NÃO carregue se a tomada estiver danificada, enferrujada, rachada ou mal ligada.
 Antes de carregar, certifique-se de que a ficha e a tomada são compatíveis.

Advertências:

Leia atentamente estas instruções e o manual do proprietário do veículo antes de carregar o seu VE.
 Utilize apenas na rede com disjuntor

diferencial.

NÃO utilize este produto se o cabo estiver danificado.

O produto deve ter ligação terra

NÃO utilize esta unidade com um cabo de extensão ou adaptador.

NÃO introduza quaisquer dedos na ficha de carregamento.

O aparelho não contém peças que possam ser reparadas pelo utilizador.

NÃO tente reparar ou modificar o cabo de carregamento por si mesmo.

Se o aparelho não funcionar corretamente de acordo com as instruções de utilização, não utilize este aparelho. Contacte o seu revendedor para uma reparação ou substituição.

Utilize o produto longe de materiais erosivos, de alta temperatura ou fonte de ignição.

NÃO contacte o condutor metálico para evitar choques elétricos.

O revestimento do produto é feito de termoplástico, por favor, não bata nele

Carregamento:

1. Verifique se o cabo de distribuição de energia está danificado antes de ligar.
2. Ligue a ficha de rede ao carregador VE.
3. Certifique-se de que a saída do carregador VE está em conformidade com as normas nacionais
4. Ligue a ficha do veículo à tomada do seu veículo.
5. Certifique-se de que o conector do veículo está completamente inserido até que este se encaixe no lugar.
6. Quando o seu EV estiver totalmente carregado desligue a pistola do carregador VE.
8. Desligue o lado VE.
9. Cubra ambas as pontas
10. Insira o cabo de carga na caixa de transporte.

GARANTIA:

Os danos causados pelas seguintes razões não são cobertos pela garantia:

1. Manuseamento, instalação, utilização e manutenção inadequados por parte do utilizador.
2. O produto cai na água.

Esta garantia destina-se apenas ao comprador original e NÃO é transferível.

Projetado na EUROPA
Feito na China

NOTA: Este documento inclui as informações mais recentes no momento da impressão. A VoltCharge reserva-se o direito de modificar sem aviso prévio. Alterações ou modificações neste produto por um centro de assistência diferente do autorizado podem anular a garantia do produto.