

VOLT·☰



CHA0AC

CABO DE CARREGAMENTO

Tipo 1 e Tipo 2



SEGURANÇA GARANTIDA

Os cabos de carregamento estão em conformidade com SAE J1772

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Padrão de carregamento: Type 1 or Type 2
Modo de carregamento: Modo 3
AC fase única ou trifásica

APLICAÇÃO

VE Carregador



Tipo 1 Carregamento



Tipo 2 Carregamento

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Conector tipo 1

O conector tipo 1 é um conector monofásico que permite carregar níveis de energia até 7,4 kW (230V, 32 A). O padrão é usado principalmente em modelos de carros da região asiática, e é raro na Europa, por isso que existem poucas Estações públicas de carregamento do tipo 1.

Conector tipo 2

A principal área de distribuição do conector trifásico é a Europa, que é considerado como modelo padrão. Em espaços privados, são comuns níveis de potência de até 22kW, enquanto níveis de potência de até 43 kw (400 V, 63 A, AC) podem ser usados em estações de carregamento públicas. A maioria das estações de carregamento públicas está equipada com um soquete tipo 2. Todos os cabos de carregamento do modo 3 podem ser usados com este soquete e os carros eléctricos podem ser carregados com os conectores do tipo 1 e 2. Todos os cabos do modo 3 nas laterais das estações de carregamento têm os chamados conectores Mennekes (tipo 2).

Dados Técnicos	TIPO 1	TIPO 2
Padrão	SAE J1772-2010	IEC 62196-2 : 2017
Corrente nominal	32A	16Amp / 32Amp Fase única 16Amp / 32Amp Trifásico
Voltagem da operação	AC 120V / AC 240V	AC 250V AC 480V
Resistência de isolamento	>1000MΩ(DC 500V)	>1000MΩ (DC 500V)
Voltagem suportável	2000V	2000V
Material de pino	Liga de cobre, Chapeamento de prata	Liga de cobre, Chapeamento de prata
Material de casca	Termoplástico, Grau retardador de chama UL94 V-0	Termoplástico, Grau retardador de chama UL94 V-0
Tempo de vida mecânico	Sem carga plug in / Retirar >10000 Times	Sem carga plug in / Retirar >10000 Times
Contato de resistência	0.5mΩ Max	0.5mΩ Max
Aumento da temperatura terminal	<50K	<50K
Temperatura da operação	-30°C~+50°C	-30°C~+50°C
Força de inserção do impacto	>300N	>300N
Grau de impermeabilidade	IP55	IP55
Proteção	Confiabilidade dos materiais, antiespuma, resistente à pressão, resistência à abrasão, resistência ao impacto de óleo.	Confiabilidade dos materiais, antiespuma, resistente à pressão, resistência à abrasão, resistência ao impacto de óleo.
Grau retardador chama	TUV,UL,CE Aprovado	TUV,CE Aprovado
Especificação do cabo	3 X 6mm ² + 2 X 0.5mm ² 3 X 10AWG+1 X 18AWG	3 X 2.5mm ² + 2 X 0.5mm ² 5 X 2.5mm ² + 2 X 0.5mm ² 3 X 6.0mm ² + 2 X 0.5mm ² 5 X 6.0mm ² + 2 X 0.5mm ²
Comprimento do cabo	(5Metros ,10Metros) O comprimento do cabo pode ser customomizado.	(5Metros ,10Metros) O comprimento do cabo pode ser customizado.