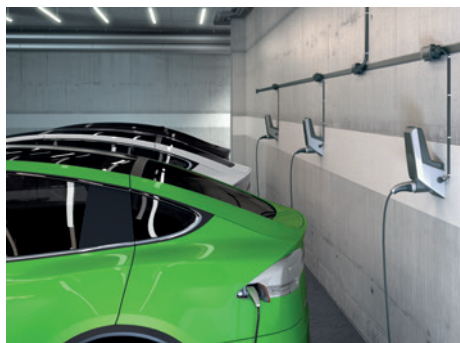


F.Fonseca apresenta sistema de distribuição de energia podis® Charging da Wieland Electric

Sistema descentralizado através de cabo planar para alimentação de carregadores de veículos elétricos.



A solução de distribuição de energia por cabo planar podis®, da Wieland Electric, é ideal para a alimentação de estações de carregamento de veículos elétricos. Este sistema descentralizado permite que um grande número de carregadores seja ligado a apenas um cabo de alimentação e isso resulta numa enorme poupança no tempo de instalação, necessita de menor quantidade de cabo e reduz consideravelmente o tamanho do quadro elétrico.

Os módulos de ligação, sejam de alimentação ou de derivação, podem ser aplicados em qualquer parte do cabo planar. Estes módulos podem ser posicionados de uma forma rápida e flexível devido à tecnologia patenteada de codificação mecânica entre o cabo planar e o módulo de ligação. Esta característica única e preciosa evita a necessidade de qualquer corte, descarte ou desnude do cabo.

A alimentação ao cabo planar pode ser posicionada de forma livre, inclusive a meio, permitindo um balanceamento perfeito da carga ao longo do cabo. Isto significa que o número de carregadores elétricos ligados a



uma secção de cabo pode futuramente aumentar sem sobrecarregar o circuito.



Os módulos de derivação podem ser aplicados em qualquer ponto do cabo e a qualquer momento. Assim, os chicotes para os carregadores elétricos podem ser ligados sem qualquer dificuldade. Uma característica única deste produto é o facto destes módulos de derivação estarem disponíveis tanto com ligação fixa através de buçim/parafuso, como com conexão rápida através de conector. Esta característica proporciona benefícios cruciais se uma estação de carregamento precisa de ser substituída. Através deste sistema de encaixe rápido, o carregador elétrico pode ser substituído numa questão de segundos.



Características

- Cabo planar 5G16 mm²;
- CPR Classe B2ca.

Secção dos condutores:

- até 16 mm², se alimentação central;
- até 70 mm², se alimentação num dos topos;
- Corrente de carga até 63 IECr;
- Tensão de alimentação: IEC 690 V; NEC: 600 V.

Benefícios

- Poupança de tempo: sem necessidade de descarnar ou desnudar;
- Flexibilidade: a qualquer momento a instalação pode ser expandida;
- Segurança: alta qualidade de contacto graças à tecnologia de codificação mecânica.



Vantagens

- Aparência moderna;
- Aplicação de um grande número de carregadores por circuito;
- Execução simples e sem esforço;
- Instalação rápida;
- Pouca cablagem necessária;
- Sistema seguro.

Aplicações

- Aeroportos;
- Armazéns;
- Automóvel;
- Centros logísticos;
- Escritórios, centros comerciais, edifícios públicos;
- Estações de carregamento para veículos elétricos;
- Unidades de produção.



Conheça melhor as diferentes soluções para exterior da Wieland Electric em ffonseca.com/conexoes-eletricas-rapidas. **EF**



F.Fonseca, S.A.

Tel.: +351 234 303 900 · Fax: +351 234 303 910

ffonseca@ffonseca.com · www.ffonseca.com

f /FFonseca.SA.Solucoes.de.Vanguarda

in /company/ffonseca-sa