

tomadas BT de grande calibre

TECNOLOGIA MARÉCHAL: O SISTEMA DE CONEXÃO ELÉTRICO SEGURO E CONFIÁVEL, MESMO ACIMA DOS 125 A



A tecnologia incluída em todas as gamas da marca Maréchal está intrinsecamente preparada para a construção de conectores de potência. Porquê?

A conexão por contactos topo-a-topo, com ponta de níquel-prata, é o segredo para conseguir produtos seguros e fiáveis, desde as correntes baixas até às mais altas.

Com este tipo de tecnologia, a Maréchal desenvolveu (há 70 anos) um conceito ainda agora inovador: o Decontactor, em contraponto ao corrente sistema de pino e alvéolo, que tanto vemos em tomadas domésticas como em industriais, que permite:

- Combinar a função de tomada e de interruptor/disjuntor;
- Cortar em carga ligações dos 5 A até aos 250 A;
- Reduzir perdas nas ligações;

- Evitar sobreaquecimentos e pontos quentes;
- Executar manobras de desligar, sem necessitar de eletricistas qualificados;
- Aumentar o tempo de vida da conexão e o número de operações ligar/desligar;
- Aguentar picos de corrente (até 8 vezes a corrente nominal);
- Conseguir reparar tomadas, por substituição de componentes, evitando deitá-las fora (índice de reparabilidade 9,6).

MARÉCHAL É CONHECIDA PELAS SUAS TOMADAS DE ALTA POTÊNCIA

O que são tomadas de alta potência?

São tomadas de calibre superior a 125 A, com capacidade para ligar equipamentos pesados e geradores.

Em que ambientes funcionam?

Portos e marinas, estaleiros navais, minas e pedreiras, indústria pesada, siderurgias, geradores e sistemas de emergência, construção

de túneis, infraestruturas aeroportuárias de aviação civil e militar.

Que critérios garantem a escolha correta?

- Segurança de operadores, máquinas e instalações;
- Resistência, fiabilidade e durabilidade;
- Estandaridade e resistência a ambientes agressivos: corrosão, temperatura, salinidade, químicos, águas sujas, poeiras e lamas;
- Ergonomia e facilidade de operação.

Quais os principais benefícios das tomadas Maréchal?

- Desconexão segura, desde logo pelo corte em carga até 250 A AC-22/ AC23 ... E acima? Um contacto piloto envia um sinal para que a corrente seja cortada, antes de se conseguir extrair a ficha;
- Construção em GRP ou metal anti corrosão, sistema com IP 66/67/68 ou 69, proteção mecânica IK10;
- Contactos auxiliares para sinalização e controlo;



“A conexão por contactos topo-a-topo, com ponta de níquel-prata, é o segredo para conseguir produtos seguros e fiáveis, desde as correntes baixas até às mais altas.