Painel CDC

Centro de Distribuição de Carga

Imagem meramente ilustrativa

O Centro de Distribuição de Carga (CDC) GALI é um importante componente elétrico nos sistemas industriais e comerciais para garantir segurança e estabilidade da energia. Ele é responsável por receber energia elétrica de uma fonte principal e distribuí-la para vários circuitos secundários ou cargas. O painel CDC GALI pode ser composto por disjuntores, chaves, medidores, relés e outros dispositivos de proteção e controle, a configuração varia de acordo com a necessidade do cliente.
Os painéis CDC são projetados para garantir a segurança e a eficiência na distribuição de energia elétrica, além de possibilitar o monitoramento e o controle das cargas conectadas. Eles desempenham um papel crucial na operação confiável de sistemas elétricos em diversos tipos de instalações.

CARACTERÍSTICAS:

- Desenvolvido de forma compacta para optimização do espaço;
- Possibilidade de expansão futura;
- Suportabilidade de diversas faixas de corrente, atendendo todo tipo de carga a ser instalada;
- Possibilidade de monitoramento inteligente e remoto;
- Robustez, eficiência e facilidade na operação do painel.

APLICAÇÕES:

- Indústrias: Os painéis CDC são essenciais para distribuir energia para máquinas, equipamentos e sistemas de iluminação.
- Edifícios Comerciais: Em escritórios e centros comerciais, os painéis CDC desempenham um papel crucial na distribuição de energia para iluminação, sistemas de ar-condicionado, elevadores, entre outros.
- Centros de Dados: Em centros de dados e salas de servidores, os painéis CDC são utilizados para distribuir energia para equipamentos de tecnologia da informação e sistemas de refrigeração.
- Hospitais: Os painéis CDC são fundamentais para garantir a distribuição segura e confiável de energia para equipamentos médicos, sistemas de emergência e iluminação.

Data de revisão: 05/04/2024

Características Gerais	
Classe de tensão	690Vca
Tensão de isolação	1000Vca
Tensão nominal	110 a 690Vca
Tensão comando	12 a 220Vca-Vcc
Grau de proteção	IP42
Tipo de instalação	Abrigada
Frequência	60Hz
Corrente nominal (entrada)	800 / 1600 / 2500 / 3200 / 4000 / 5000 / 6300A
Corrente nominal - Barramento horizontal	800 / 1600 / 2500 / 3200 / 4000 / 5000 / 6300A
Corrente nominal - Barramento vertical	500 / 630 / 800 / 1000 / 1250A
Corrente suportável de curta duração	65kA (1s)
Norma	NBR IEC 60439-1 / NBR IEC 62208 / NBR 6146
Invólucro do Painel	
Material	Aço Carbono
Estrutura das chapas	#12 a #18 MSG
Forma de compartimentação	1b / 2b / 3b / 4b
Placa de montagem	Galvanizada ou Pintada em Laranja Munsell N 2,5R6/14
Pintura do invólucro	Cinza Munsell N6,5 ou Cinza Ral 7035 ou Cinza Ral 7032
Acesso	Frontal, Traseiro ou Lateral (Conforme necessidade)
Fecho[1]	Fecho Universal
Dimensões do Painel[2]	
Altura máxima do painel	2300mm
Profundidade máxima do painel	1000mm
Largura máxima do painel	1000mm

NOTAS:

[1] **Para demais tipos de fechos, consultar disponibilidade durante proposta comercial;**
[2] **Dimensões podem ser alteradas de acordo com a necessidade dos equipamentos.**

Rua Aparecida, nº 9-28 - Vila Rodrigues – Bauru/SP - CEP: 17020-210
TEL: +55 (14) 3366-5200
comercial@galienergia.com.br
galienergia.com.br

ISO 45001 ISO 14001 ISO 9001