

QTA - Quadro de Transferência Automática

Maior eficiência em comutação

As chaves de transferência da MWM Geradores contam com os mais modernos sistemas de comando automático microprocessado, que são responsáveis pela comutação de energia entre o grupo gerador e a rede concessionária.



Quadro de transferência automática



Os dispositivos de força que compõem nossas chaves de transferência são projetados, fabricados e testados de acordo com os mais severos procedimentos, garantindo aos nossos clientes toda a robustez e qualidade necessárias para a comutação.

A linha de chaves de transferência automática da MWM Geradores disponibiliza uma ampla gama de modelos e capacidades, incluindo diversas potências e tensões. Suas características construtivas atendem às normas internacionais vigentes.

Características técnicas de cada modelo de QTA da MWM Geradores

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS			CAPACIDADE			PESO	DIMENSIONAL
	MODELO	TIPO	FIXAÇÃO	CORRENTE (A)	REGIME	CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO (kA)	kg	ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE (mm)
QTACW.110	CONTATOR	TRIPOLAR	PAREDE	110	AC1	5	60	750x490x250
QTACW.140	CONTATOR	TRIPOLAR	PAREDE	140	AC1	5	63	750x490x250
QTACW.180	CONTATOR	TRIPOLAR	PAREDE	180	AC1	10	72	750x540x250
QTACW.225	CONTATOR	TRIPOLAR	PAREDE	225	AC1	10	73	750x540x250
QTACW.350	CONTATOR	TRIPOLAR	PAREDE	350	AC1	10	128	985x720x350
QTACW.410	CONTATOR	TRIPOLAR	PAREDE	410	AC1	10	128	985x720x350
QTACW.520	CONTATOR	TRIPOLAR	PISO	520	AC1	10	168	1000x900x350
QTACW.600	CONTATOR	TRIPOLAR	PISO	600	AC1	10	168	1000x900x350
QTACW.700	CONTATOR	TRIPOLAR	PISO	700	AC1	10	168	1000x900x350
QTACW.900	CONTATOR	TRIPOLAR	PISO	900	AC1	10	283	1216x1115x450
QTACW.1050	CONTATOR	TRIPOLAR	PISO	1050	AC1	10	283	1216x1115x450

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Acionamento: contadores eletromagnéticos
- Complementos: intertravamento eletromecânico e contatos auxiliares
- Capacidade de Corrente: de 110 a 1.050 A
- Tensão de Trabalho: de 220 a 480 Vca
- Frequência: 50 e 60 Hz
- Grau de Proteção: IP21
- Interligações Internas: cabos de força até a capacidade de 140 A, disponibilizando bornes de interligação. Para as demais capacidades, são utilizados barramentos de cobre eletrolítico
- Tipo de Montagem: em caixa metálica com pintura a pó eletrostática na cor Cinza RAL 7035
- Temperatura Ambiente: 40°C
- Dispositivo de Fechamento: fechadura do tipo triângulo
- Montagem: abrigado

NORMAS APLICÁVEIS:

- IEC 60439-1: conjunto de manobras e controle de baixa tensão
- IEC 60529: determinação do Grau de Proteção (IP)
- CLT – NR10: segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

As especificações e descrições contidas nesta lâmina técnica, inclusive dimensional e pesos, poderão sofrer alterações/modificações sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.