



### Principal

Alcance	Masterpact
Nome do produto	Masterpact MTZ3
Nome abreviado do dispositivo	MTZ3 50 H1
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Aplicação do equipamento	Protection
Identificação de pólos	3P
Tipo de rede	CA
Frequência da rede	50/60 Hz
Código de Classificacao de disjuntor	H1
Adequação para isolamento	Simem conformidade com IEC 60947-2
Selectivity category	Categoria B

### Complementar

Tipo de controlo	Botão de pressão
Modo de montagem	Prolongamento
Suporte de montagem	Rails Placa de base
[In] corrente nominal	5000 A a 40 °C
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	1000 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	12 kV em conformidade com IEC 60947-2
[Icm] poder de fecho nominal em curto-circuito	220 KA 220/415 V CA a 50/60 Hz 220 KA 440 V CA a 50/60 Hz 220 KA 500/525 V CA a 50/60 Hz 220 kA 660/690 V CA a 50/60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
Classificacao CT de disjuntor	5000 A
Performance level	100 KA Icu a 220/415 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 100 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 100 KA Icu a 500/525 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 100 kA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
[Ics] poder de corte nominal em serviço	100 KA a 220/415 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 100 KA a 440 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 100 KA a 500/525 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 100 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
Durabilidade mecânica	10000 ciclos with periodic preventive maintenance em conformidade com IEC 60947-2
Durabilidade elétrica	AC-3 6000 ciclos 440/690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-3 1500 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 1500 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 AC-23A 1500 ciclos 440 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-3 AC-23A 1500 ciclos 690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-3
Desvio de ligação	230 mm
[Icw] corrente de curta duração admissível estipulada	100 KA 0.5 sem conformidade com IEC 60947-2 100 KA 1 sem conformidade com IEC 60947-2 100 kA 3 sem conformidade com IEC 60947-2
Tempo de travagem máximo	25 ms
Maximum closing response time	80 ms

Altura	Drawout circuit breaker without chassis 300 mm Drawout circuit breaker with chassis 479 mm
Largura	Drawout circuit breaker without chassis 668 mm Drawout circuit breaker with chassis 786 mm
Profundidade	Drawout circuit breaker without chassis 300 mm Drawout circuit breaker with chassis 403 mm

## Ambiente

Normas	IEC 60364-8-1 IEC 60947-2
Certificações do produto	ASTA
Graus de poluição	3em conformidade com IEC 60947-1
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C

## Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	132,289 kg
Pacote 1 Altura	75 cm
Pacote 1 largura	75 cm
Pacote 1 Comprimento	120 cm

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declaração REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declaração RoHS Da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
Perfil de Circularidade	<a href="#">Informação Sobre O Fim Da Vida Útil</a>
Sem PVC	Sim

## Garantia contractual

Garantia	24 meses
----------	----------