



Principal

Alcance	Masterpact
Nome do produto	Masterpact MTZ2
Nome abreviado do dispositivo	MTZ2 16 H2
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	H2
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	Placa de base Rails
[In] corrente nominal	1600 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 187 KA 500/525 V CA a 50/60 Hz 187 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	1600 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 85 KA Icu a 500/525 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 85 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 85 KA a 500/525 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 85 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
Durabilidade mecânica	25000 ciclos with periodic preventive maintenance em conformidade com IEC 60947-2
Durabilidade elétrica	10000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 10000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 AC-23A 10000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-3 AC-23A 10000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-3 AC-3 6000 ciclos 440/690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-3
Desvio de ligação	115 mm
[Icw] corrente de curta duração admissível estipulada	85 KA 0.5 sem conformidade com IEC 60947-2 85 KA 1 sem conformidade com IEC 60947-2 50 KA 3 sem conformidade com IEC 60947-2
Protecção instantânea integral	171...209 kA
Tempo de travagem máximo	25 ms
Maximum closing response time	70 ms

Altura	Drawout circuit breaker without chassis 300 mm Drawout circuit breaker with chassis 439 mm
Largura	Drawout circuit breaker without chassis 378 mm Drawout circuit breaker with chassis 441 mm
Profundidade	Drawout circuit breaker without chassis 300 mm Drawout circuit breaker with chassis 403 mm

Ambiente

Normas	IEC 60947-2 IEC 60364-8-1
Certificações do produto	ASEFA
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)	47,035 kg
Pacote 1 Altura	30,5 cm
Pacote 1 largura	29,5 cm
Pacote 1 Comprimento	37,5 cm

Sustentabilidade da oferta

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

Garantia contractual

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