

Folha de dados do produto

Especificações



Disjuntor MTZ2 32H1-3200 A-3P fixo MIC

LV848082

Principal

linha	MasterPacT
Nome do produto	Masterpact MTZ2
Nome abreviado do dispositivo	MTZ2 32 H1
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Aplicação do dispositivo	Power distribution protection
Descrição de polos	3P
Control unit	Sem unidade de controlo
compatibilidade do produto	unidade de controlo MicroLogic 2.0 X unidade de controlo MicroLogic 5.0 X unidade de controlo MicroLogic 6.0 X unidade de controlo MicroLogic 7.0 X unidade de controlo MicroLogic 2.0 Xi unidade de controlo MicroLogic 5.0 Xi unidade de controlo MicroLogic 6.0 Xi unidade de controlo MicroLogic 7.0 Xi
[In] corrente nominal	3200 A a 40 °C
Performance type	H1 66 kA 415 V CA
[Ue] tensão de operação nominal	690 V CA 50/60 Hz
adequação para isolamento	Sim conforme EN/IEC 60947-2
Selectivity category	Categoria B
Tipo de controle	Botão não luminoso
Modo de montagem	Fixo

Complementar

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	66 kA a 220/415 V CA 50/60 Hz 66 kA a 440 V CA 50/60 Hz 66 kA a 500/525 V CA 50/60 Hz 66 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz
[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	66 kA a 220/415 V CA 50/60 Hz 66 kA a 440 V CA 50/60 Hz 66 kA a 500/525 V CA 50/60 Hz 66 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz
[Icw] corrente nominal de curta duração admissível	66 kA 0.5 s 66 kA 1 s 66 kA 3 s
[Icm] capacidade de fechamento nominal em curto-circuito	145 kA 220/415 V CA a 50/60 Hz 145 kA 440 V CA a 50/60 Hz 145 kA 500/525 V CA a 50/60 Hz 145 kA 660/690 V CA a 50/60 Hz

Sensor rating	1600 A 2000 A 2500 A 3200 A
[Ui] tensão de isolamento nominal	1000 V CA 50/60 Hz
[Uiimp] tensão suportável de impulso nominal	12 kV
dissipaçao de energia em W	420 W
tempo máximo de frenagem	25 ms
Tempo de fechamento	70 ms
Suporte de montagem	Rails Placa de base
conexões da parte de cima	Frontal Rear
conexão na parte inferior	Frontal Posterior
passo de conexão	115 mm
durabilidade mecânica	20000 ciclos with periodic preventive maintenance
durabilidade elétrica	CA-3: 6000 ciclos 440/690 V CA 50/60 Hz conforme EN/IEC 60947-3 2500 ciclos 690 V CA 50/60 Hz conforme EN/IEC 60947-2 5000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz conforme EN/IEC 60947-2 CA -23A: 2500 ciclos 690 V CA 50/60 Hz conforme EN/IEC 60947-3 CA -23A: 5000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz conforme EN/IEC 60947-3
altura	352 mm
largura	422 mm
profundidade	300 mm
Peso líquido	50 kg
Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 Annex H IEC 61557-12
Certificações do produto	CE IECEE CB Scheme

Meio ambiente

Grau de proteção IP	IP30 conforming to EN 60529
grau de poluição	3 conforme IEC 60947-1
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
altitude de funcionamento	0...2000 m sem degradação 2000...5000 m com degradação

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	30,5 cm
Package 1 Width	29,5 cm
Package 1 Length	37,5 cm
peso da embalagem (Lbs)	47,252 kg

Garantia contractual

Garantía

18 meses

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

[Explicação dos Environmental Data >](#)

[Como avaliamos a sustentabilidade do produto >](#)

Pegada ecológica

Pegada de carbono do ciclo de vida total	2730
Perfil ambiental do produto (PEP)	Perfil ambiental do produto

Use Better

Materiais e embalagem

Pacote com papelão reciclável	Sim
Embalagens sem plástico	Sim
Diretiva RoHS da UE	Em conformidade com isenções
Número SCIP	F31d8a4d-e9cb-4afc-bf2c-5965742ce772
Regulamentação REACH	Declaração REACH
Status sem halogênio	O produto contém halogênio acima dos limites
Sem PVC	Sim
Sem silício	Não

Use Again

Reembalar e refabricar

Perfil de circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
Recolha de produtos	Não
WEEE Label	 O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras