

Folha de dados do produto

Especificações



circuit breaker Masterpact NW32H1 - 3200 A - 3 poles - fixed - w/o trip unit

48082

Principal

linha	MasterPacT
Nome do produto	Masterpact NW
nome do disjuntor	MasterPact NW32H1
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Aplicação do dispositivo	Power distribution protection
Descrição de polos	3P
Control unit	Sem unidade de controlo
[In] corrente nominal	3200 A a 40 °C
Performance type	H1 65 kA 440 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	65 kA a 220/415 V CA 50/60 Hz 65 kA a 440 V CA 50/60 Hz 65 kA a 525 V CA 50/60 Hz 65 kA a 690 V CA 50/60 Hz
[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	65 kA a 220/415 V CA 50/60 Hz 65 kA a 440 V CA 50/60 Hz 65 kA a 525 V CA 50/60 Hz 65 kA a 690 V CA 50/60 Hz
[Icw] corrente nominal de curta duração admissível	65 kA 1 s 65 kA 3 s
[Icm] capacidade de fechamento nominal em curto-circuito	143 kA 220/415 V CA a 50/60 Hz 143 kA 440 V CA a 50/60 Hz 143 kA 525 V CA a 50/60 Hz 143 kA 690 V CA a 50/60 Hz
Sensor rating	1600 A 3200 A
[Ui] tensão de isolamento nominal	1000 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	12 kV
dissipação de energia em W	420 W
tempo máximo de frenagem	25 ms

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Tempo de fechamento	70 ms
Suporte de montagem	Placa posterior Rails
conexões da parte de cima	Frontal Rear
conexão na parte inferior	Frontal Posterior
passo de conexão	115 mm
durabilidade mecânica	10000 ciclos sem manutenção 20000 ciclos com a manutenção
durabilidade elétrica	5000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz sem manutenção conforme EN/IEC 60947-2 2500 ciclos 690 V CA 50/60 Hz sem manutenção conforme EN/IEC 60947-2 CA -23A: 5000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz sem manutenção conforme EN/IEC 60947-3 CA -23A: 2500 ciclos 690 V CA 50/60 Hz sem manutenção conforme EN/IEC 60947-3 CA-3: 6000 ciclos 440/690 V CA 50/60 Hz sem manutenção conforme EN/IEC 60947-3
Altura	352 mm
Largura	422 mm
Profundidade	297 mm
Peso líquido	50 kg
Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Certificações do produto	CE CCC EAC

Meio ambiente

Grau de proteção IP	IP30 conforming to IEC 60529
grau de poluição	4 conforme IEC 60664-1
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
altitude de funcionamento	0...2000 m sem degradação 2000 m...5000 m com degradação

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	30,500 cm
Package 1 Width	29,500 cm
Package 1 Length	37,500 cm
peso da embalagem (Lbs)	47,252 kg

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------

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	2672
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	Não está em conformidade
Número SCIP	6a3c1e0b-44cb-4a11-80eb-a083722777c1
Regulamentação REACH	Declaração REACH
Status sem halogênio	O produto contém halogêneo 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