



Electric Automation
Automation specialists

Referência: MS132-20T
Código: 1SAM340000R1013

MS132-20T Disjuntor para Proteção de Transformador primário

A partir de Electric Automation Network



O disjuntor para proteção de transformadores de MS132-20T é um compacto de 45 mm de largura dispositivo projetado para proteger transformadores de controle no lado primário. Este dispositivo tem uma corrente operacional nominal $I_e = 20 \text{ A}$.-Lo permite-fusível-menos proteção contra sobrecarga e curto-circuito. A corrente de curto-circuito definição é fixada para 20 vezes a corrente operacional nominal de processar a alta corrente de entrada gerado pelo transformadores. O dispositivo permite conectar-se manualmente e desligue o transformador de corrente de graças de sua built-in função de desconexão. O disjuntor para proteção do transformador oferece uma taxa de serviço de interrupção de curto-circuito capacidade de $I_{cs} = 100 \text{ kA}$ a 400 VAC e uma viagem de classe 10. Outras características são a compensação de temperatura, livres de desarme, o rotary lidar com uma clara posição da chave de indicação e desarme por curto-circuito indicador. O identificador é bloqueável para proteger contra alterações não autorizadas. Contatos auxiliares, contatos de sinalização, subtensão, lançamentos, shunt viagens, alimentação na alimentação de blocos está disponível como acessório.

Pedido

EAN:	4013614485039
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85362010

Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	45mm
-----------------------------	------

Líquido Do Produto Altura:	97.8mm
Líquido Do Produto Profundidade:	86.05mm
Peso Líquido Do Produto:	0.31kg

Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	1 peça
Pacote De Nível 1 De Largura:	92 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	50 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	102 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	0.325 kg
Pacote De Nível 2 Unidades:	40 peça
Pacote De Nível 2, Largura:	280 mm
Pacote De Nível 2 Altura:	210 mm
Pacote De Nível 2, Comprimento:	395 mm
Pacote De Nível 2 Peso Bruto:	13.386 kg
Pacote de Nível 2 EAN:	4013614487231

Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	Em todo o Recinto 0 ... +40 °C Operação De -25 ... +70 °C Armazenamento -50 ... +80 °C
Temperatura Do Ar Ambiente De Compensação:	Sim
Máxima Altitude De Operação Admissível:	2000 m
Resistência a Choque acc. IEC 60068-2-27:	11 ms Pulso 25g
Resistência a Vibrações a acc. IEC 60068-2-6:	5g / 3 ... 150 Hz
RoHS Status:	Seguinte Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto de 2005, e alteração

Informações Adicionais

Tipo De Atuador:	Manopla Rotativa
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Principal:	Flexível, com Virola de 1/2x 0,75 a 6 mm ² Flexível com isolamento Virola 1/2x 0,75 a 6 mm ² Flexível 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexível 1/2x de 2,5 ... 6 mm ² Rígida, 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Rígida, 1/2x de 2,5 ... 6 mm ²
Convencional Livre de ar Corrente Térmica (eu _{th}):	20 Um Principal Circuito De 20 A
Grau de Proteção:	IP20
Elétrica Durabilidade:	50000 ciclo
Durabilidade Mecânica:	100000 ciclo

Posição De Montagem:	Posição de 1 a 6
Número de Pólos:	3
Número de unidades de Pólos:	3
Grau De Poluição:	3
A Perda De Energia:	nas Condições Nominais de Funcionamento por Polo 1.0 1.6 ... W
Produto Principal Digite:	MS132
Nome Do Produto:	Disjuntor de circuito Primário do Transformador de Proteção
Frequência nominal (f):	Circuito Principal 50 Hz Principal Circuito 60 Hz
Nominal De Impulso Atmosférico Tensão (U_{imp}):	Circuito principal de 6 kV
Avaliado Instantânea De Corrente De Curto-Circuito Definição (I_{eu}):	400 A
Tensão De Isolamento Nominal (U_{eu}):	690 V
Corrente Operacional Nominal (I_{oe}):	20 Um
Tensão Nominal De Operação:	Circuito principal 690 V AC
Nominal Ininterrupta Corrente (I_u):	20 Um
Recomendado Chave De Fenda:	M4 Pozidriv 2
RoHS Data:	0149
Faixa De Ajuste:	16 ... 20 Um
Normas:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60947-4-1
Tipo De Terminal:	Terminais De Parafuso
Torque De Aperto:	Circuito principal 2 N·m
Comprimento De Decapagem Do Fio:	Principal Circuito de 10 mm

Certificados e Declarações (Número do Documento)

Certificado CCC:	1SAA963001-3804
cULus Certificado:	cUL_E137861
Folha De Dados, Informações Técnicas:	2CDC131058D0201
Ficha De Dados De Informações Técnicas (Parte 2):	1SAM300535F0013
Declaração de Conformidade CE:	1SAD938501-0188
GOST Certificado:	1SAA937000-2703
RoHS Informações:	1SAA963002-4405

Classificações

eClass:	7.0 27370409
---------	--------------

ETIM 4:	EC000228 - Power circuit-breaker para trafo/gerador/ instalação prot.
ETIM 5:	EC000228 - Power circuit-breaker para trafo/gerador/ instalação prot.
Objeto Código De Classificação:	F