

Planilha de Produto

Características

50439

TOROIDE CIRCULAR IA81



Principal

Linha	VigiPacT
Nome abreviado do dispositivo	IA80
Tipo de produto ou componente	Fuga à terra sensor de corrente
Aplicação do dispositivo	Monitoramento e controle de equipamentos
Compatibilidade da linha	VigiPacT RH10M relé de proteção de corrente residual VigiPacT RH10P relé de proteção de corrente residual VigiPacT RH21M relé de proteção de corrente residual VigiPacT RH21P relé de proteção de corrente residual VigiPacT RH68M relé de proteção de corrente residual VigiPacT RH86M relé de proteção de corrente residual VigiPacT RH86P relé de proteção de corrente residual VigiPacT RH99M relé de proteção de corrente residual VigiPacT RH99P relé de proteção de corrente residual VigiPacT RH197M relé de proteção de corrente residual VigiPacT RH197P relé de proteção de corrente residual VigiPacT RHU relé de proteção de corrente residual VigiPacT RHUs relé de proteção de corrente residual VigiPacT RMH relé de proteção de corrente residual
Current sensor type	Toróide fechado de tipo A
[Ie] corrente nominal de operação	160 A

Complementar

Relação de transformação	1/1000
Tipo de rede	CA/CC
Frequência da rede	45 ... 440 Hz
[Icw] corrente nominal de curta duração admissível	85 KA para 0.5 s
Corrente com resistência a curto-circuitos residual	85 KA / 0.5 s para IEC 60947-2
[Ui] tensão de isolamento nominal	1000 V
Categoria de sobretensão	IV
[Uimp] Tensão suportável de impulso nominal	12 KV
Modo de montagem	Fixo (Cabos) Fixo (placa posterior simples) Fixo (de chapa perfilada) Fixo (placa posterior com ranhuras) De encaixe (Trilho DIN)
Valor calórico	3,19 MJ
Conexões - terminais	Conexão a parafuso 0,22 mm²
Diâmetro	Interno: 80 mm
Diâmetro externo do cabo	40 Mm: 95 mm² (Máximo)

Peso líquido	0,42 Kg
Altura	122 Mm
Largura	150 Mm
Profundidade	44 Mm

Meio ambiente

Grau de proteção IP	Conectores: IP20 IP30
Característica ambiental	Exposição ao calor úmido fora de serviço (25...55 °C, RH 95%: 28 ciclos para IEC 60068-2-30 Nevoeiro salino: Kb/2 para IEC 60068-2-52 Exposição ao calor úmido em serviço: categoria C2: 48 horas para IEC 60068-2-56
Grau de poluição	Nível 3 conforme IEC 60664-1
Temperatura ambiente para funcionamento	-35...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-55...85 °C
Normas	IEC 60947-2
Certificações do produto	CE

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,4 Cm
Package 1 Width	13,2 Cm
Package 1 Length	16,4 Cm
Package 1 Weight	332,0 G
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	30,0 Cm
Package 2 Width	40,0 Cm
Package 2 Length	60,0 Cm
Package 2 Weight	14,046 Kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de excepção
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	 Sim
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	 Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------