



### Principal

Alcance	VigiPacT
Nome abreviado do dispositivo	IA80
Tipo de produto ou componente	Sensor de corrente diferencial
Aplicação do equipamento	Equipamento de monitorização e controlo
Compatibilidade gama	RH10M residual current protection relay RH10P residual current protection relay RH21M residual current protection relay RH21P residual current protection relay RH68M residual current protection relay RH86M residual current protection relay RH86P residual current protection relay RH99M residual current protection relay RH99P residual current protection relay RH197M residual current protection relay RH197P residual current protection relay RHU residual current protection relay RHUs residual current protection relay RMH residual current protection relay
Current sensor type	Toroidal fechado de tipo A
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	160 A

### Complementar

Relação do transformador	1/1000
Tipo de rede	CA / CC
Frequência da rede	45 ... 440 Hz
[Icw] corrente de curta duração admissível estipulada	100 kA para 0.5 s
Corrente com resistência a curto-circuitos residual	85 kA / 0.5 sem conformidade com IEC 60947-2
[Ui] tensão estipulada de isolamento	1000 V
Categoria de sobretensão	IV
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	12 kV
Modo de montagem	Fixo cabos) Fixo Placa Simples posteriores) Fixo chapa perfilada) Fixo Placa ranhuras pt posteriores) Encaixe calha DIN)
Poder calorífico	3.19 MJ
Ligações - terminais	Ligação de parafusos 0,22 mm <sup>2</sup>
Diâmetro	Interno 80 mm
Diâmetro exterior do cabo	40 mm95 mm <sup>2</sup> (maximo)
Peso net	0,42 kg
Altura	122 mm
Largura	150 mm
Profundidade	44 mm

## Ambiente

Grau de proteção IP	Ligadores IP21 IP30
Característica ambiental	Exposição ao calor húmido fora de serviço 25...55 °C, RH 95 %) 28 Ciclosem conformidade com IEC 60068-2-30 Humidade salinaKb/2em conformidade com IEC 60068-2-52 Exposição ao calor húmido em serviço categoria C2 48 horas em conformidade com IEC 60068-2-56
Graus de poluição	Nível 3 em conformidade com IEC 60664-1
Temperatura do ar ambiente para a operação	-35...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-55...85 °C
Normas	IEC 60947-2
Certificações do produto	CE

## Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	332 g
Pacote 1 Altura	5,4 cm
Pacote 1 largura	13,2 cm
Pacote 1 Comprimento	16,4 cm
Unidade de pacote tipo 2	S04
Número de unidades no pacote 2	40
Peso do pacote 2	14,046 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	40 cm
Comprimento do pacote 2	60 cm

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declaración REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS Da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
Perfil de Circularidade	<a href="#">Información Sobre O Fim Da Vida Útil</a>
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 contractual

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