



Principal

Alcance	Multi 9
Tipo de produto ou componente	Add-on residual current devices
Nome abreviado do dispositivo	Vigi N40
Compatibilidade gama	Multi 9 N40 N40N
Identificação de pólos	3P + N
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	40 A em conformidade com EN/IEC 61009-1
Tipo de rede	CA
Frequência da rede	50 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	400/415 V CA 50 Hz
Sensibilidade de fuga à terra	300 mA em conformidade com EN/IEC 61009-1
Atraso de protecção de fuga à terra	Instantâneo
Classe de protecção de fuga à terra	Type AC
Distâncias de 9 milímetros	4

Complementar

Tecnologia de disparo de corrente residual	Independente da tensão
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	440 V CA 50 Hz em conformidade com EN/IEC 61009-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kV em conformidade com EN/IEC 61009-1
Sinalização local	Indicação de falhas
Modo de montagem	Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN
Ligação eléctrica a mcb	Por parafusos
Altura	91 mm
Largura	36 mm
Profundidade	69 mm
Peso net	210 g
Cor	Cinzentos
Ligações - terminais	Terminal tipo túnel fundo) 0,75...16 mm ² - rígido Terminal tipo túnel fundo) 0,33...10 mm ² - flexível Terminal tipo túnel fundo) 0,33...10 mm ² - flexível com casquilho
Comprimento da tira do fio	13 mm para fundo ligação
Binário de aperto	2 N.m fundo

Ambiente

Normas	EN/IEC 61009-1 EN/IEC 61009-2-1
Grau de proteção IP	IP21em conformidade com IEC 60529 IP40 quadro modular)em conformidade com IEC 60529
Graus de poluição	3em conformidade com IEC 61009
Tropicalização	2em conformidade com IEC 60068-1
Humidade relativa	95 %em55 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-5...60 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...60 °C

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS Da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
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.
Presença de halogéneo	Produto com componentes de plástico sem halogéneo