



Principal

Alcance	Multi 9
Nome do produto	Multi 9 GFP
Tipo de produto ou componente	Residual current circuit breaker (RCCB)
Nome abreviado do dispositivo	GFP
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	4P
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	25 A a 40 °Cem conformidade com EN/IEC 61008-1
Tipo de rede	CA
Sensibilidade de fuga à terra	26 mAem conformidade com UL 1053 30 mAem conformidade com EN/IEC 61008-1
Atraso de protecção de fuga à terra	Instantâneo
Classe de protecção de fuga à terra	Type A-SI (Super Immunised)
Categoria de utilização	AC-23Aem conformidade com EN/IEC 61008-1

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	480Y/277 V CA 60 Hz 415 V CA 50 Hz
Tecnologia de disparo de corrente residual	Independente da tensão
Poder de fecho e corte nominal	Idm 1500 Aem conformidade com EN/IEC 61008-1
Corrente de curto-circuito condicional nominal	Inc 10 kA 100 A gG
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	440 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com EN/IEC 61008-1
Indicação de posição do contacto	Sim
Tipo de controlo	Alavanca
Sinalização local	ON, OFF, disparo de falha
Modo de montagem	Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN
Distancias de 9 milímetros	8
Altura	81 mm
Largura	72 mm
Profundidade	60 mm
Peso net	0,45 kg
Cor	Cinzentos
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Descrição das opções de bloqueio	Encravamento na posição OFF
Ligações - terminais	Terminais tipo túnel superior ou inferior) 1...25 mm² AWG 18...AWG 3) - flexível Terminais tipo túnel superior ou inferior) 1...35 mm² AWG 18...AWG 2) - rígido Terminais tipo túnel superior ou inferior) 1...25 mm² AWG 18...AWG 3) - flexível com casquilho
Comprimento da tira do fio	14 mm para superior ou inferior ligação
Binário de aperto	3,5 N.m superior ou inferior

Ambiente

Normas	EN/IEC 61008-1 UL 1053
Certificações do produto	IEC UL
Grau de proteção IP	IP21em conformidade com IEC 60529 IP40 quadro modular)em conformidade com IEC 60529
Graus de poluição	3
Compatibilidade electromagnética	8/20 µs tensão aos choques, 3000 Aem conformidade com EN/IEC 61008-1
Tropicalização	2em conformidade com IEC 60068-1
Humidade relativa	95 %em55 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...60 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	380 g
Pacote 1 Altura	9,2 cm
Pacote 1 largura	7,7 cm
Pacote 1 Comprimento	8,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	27
Peso do pacote 2	10,801 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

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.

Garantia contractual

Garantia	24 meses
----------	----------