

Folha de dados do produto

Especificações



TeSys GV4 - disjuntor magneto-térmico - 80A 3P - com Everlink

GV4P80B

Preço: 789,00 EUR

Principal

Gama De Produtos	TeSys GV4
Alcance	TeSys Deca TeSys Deca
Nome Curto Do Aparelho	GV4P
Nome Do Produto	TeSys GV4 TeSys Deca
Tipo De Produto Ou Componente	Motor circuit breaker
Aplicação Do Aparelho	Motor protection
Tecnologia Do Disparador	Electrónico Termomagnético

Complementar

Identificação De Pólos	3P
Categoria De Utilização	Categoria Aem conformidade com IEC 60947-2 AC-3em conformidade com IEC 60947-4-1
Posição De Funcionamento	Qualquer posição
Alimentação Do Motor Kw	37 kW a 400...415 V AC 50/60 Hz 45 kW a 500 V AC 50/60 Hz 22 kW a 400...415 V AC 50/60 Hz 30 kW a 500 V AC 50/60 Hz 37 kW a 660...690 V AC 50/60 Hz 45 kW a 660...690 V AC 50/60 Hz 55 kW a 660...690 V AC 50/60 Hz 30 kW a 400...415 V AC 50/60 Hz 37 kW a 500 V AC 50/60 Hz
Poder De Corte	50 kA Icu a 220...240 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 25 kA Icu a 380...415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 20 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 10 kA Icu a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 35 kA a 208Y/120 V AC 50/60 Hzem conformidade com UL 60947 35 kA a 240 V AC 50/60 Hzem conformidade com UL 60947 18 kA a 480Y/277 V AC 50/60 Hzem conformidade com UL 60947 14 kA a 600Y/347 V AC 50/60 Hzem conformidade com UL 60947
Tipo De Controlo	Manípulo rotativo
[In] Corrente Nominal	80 A
Corrente De Disparo Magnético	1360 A
[Ue] Tensão Estipulada De Funcionamento Nominal	690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ui] Tensão Estipulada De Isolamento	800 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ith] Corrente Térmica Convencional Ao Ar Livre	115 Aem conformidade com IEC 60947-4-1
[Uimp] Tensão De Resistência Aos Choques	8 kVem conformidade com IEC 60947-2

Renúncia de responsabilidade: Esta documentação não pretende substituir nem deve ser utilizada para determinar a adequação ou fiabilidade destes produtos para aplicação específicas do utilizador

Dissipação De Potência Por Polo	4,6 W
Durabilidade Mecânica	40000 ciclos
Durabilidade Elétrica	14000 ciclos para AC-3 a 440 V In/2 7000 ciclos para AC-3 a 440 V In
Taxa De Produção	25 cyc/h
Ciclo De Vida Estipulado	Contínuoem conformidade com IEC 60947-4-1
Ligações - Terminais	Conectores de parafuso EverLink BTR parte superior) 1 cabo(s) 1,5...70 mm² - sólido Conectores de parafuso EverLink BTR parte superior) 1 cabo(s) 1,5...50 mm² - flexível Conectores de parafuso EverLink BTR fundo) 1 cabo(s) 2,5...95 mm² - sólido Conectores de parafuso EverLink BTR fundo) 1 cabo(s) 2,5...70 mm² - flexível
Binário De Aperto	9 N.m 16...95 mm² 5 N.m 1,5...10 mm²
Robustez Mecânica	Vibrações +/- 1 mm 2...13,2 Hzem conformidade com IEC 60068-2-6 Vibrações 0,7 gn 13,2...100 Hzem conformidade com IEC 60068-2-6 Choques 15 gn 11 msem conformidade com IEC 60068-2-27
Sensibilidade Aos Defeitos De Fases	Simem conformidade com IEC 60947-4-1
Altura	155 mm
Largura	81 mm
Profundidade	165 mm
Peso Líquido	1,6 kg
Cor	Cinzeno(RAL 7016)
Adequação Para Isolamento	Simem conformidade com IEC 60947-1

Ambiente

Normas	CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2
Certificações De Produtos	IEC UL CSA CCC EAC ATEX EU-RO MR
Resistência Climática	Em conformidade com IACS E10
Grau De Protecção Ik	IK07em conformidade com IEC 62262
Grau De Poluição	3
Grau De Protecção Ip	IP40em conformidade com IEC 60529
Temperatura Do Ar Ambiente Para Armazenamento	-50...85 °C
Resistência A Incêndios	960 °Cem conformidade com IEC 60695-2-11
Altitude De Funcionamento	5000 m
Temperatura Do Ar Ambiente Para Operação	-25...70 °C

Unidades de Embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	20,5 cm

Package 1 Width	10,5 cm
Package 1 Length	22,0 cm
Package 1 Weight	1,8 kg
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	3
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,786 kg

Garantia contratual

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

Sustentabilidade

A etiqueta **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da sua categoria. O Green Premium promete a conformidade com os regulamentos mais recentes, a transparência sobre os impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixo teor de CO₂.

O **guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que clarifica as normas globais de rótulo ecológico e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

- ✓

Sem Mercúrio
- ✓

Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)
- ✓

Sem Pvc
- ✓

Produto Com Componentes De Plástico
Sem Halogéneo

Certificações e padrões

Regulamento Reach	Declaração REACH
Diretiva Rohs Da Ue	Conforme com os requerimentos de excepção
Regulamento Rohs China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
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.
Perfil De Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil