

Folha de dados do produto

Especificações



Disjuntor-motor magnetotérmico GV3 - 12/18A sem Everlink

GV3P181

! Descontinuado a partir de: 05/11/2021

! Descontinuado

Principal

Alcance	TeSys Deca
Nome Do Produto	TeSys GV3
Tipo De Produto Ou Componente	Motor circuit breaker
Nome Curto Do Aparelho	GV3P
Aplicação Do Aparelho	Motor protection
Tecnologia Do Disparador	Termomagnético

Complementar

Identificação De Pólos	3P
Tipo De Rede	AC
Categoria De Utilização	AC-3em conformidade com IEC 60947-4-1
Frequência Da Rede	50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-4-1
Modo De Fixação	Calha DIN simétrica de 35 mm encaixado Painel aparafusado with 3 x M4 screws)
Alimentação Do Motor Kw	7,5 kW a 400/415 V AC 50/60 Hz 9 kW a 500 V AC 50/60 Hz 15 kW a 690 V AC 50/60 Hz
Poder De Corte	100 kA Icu a 230/240 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 kA Icu a 400/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 12 kA Icu a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 6 kA Icu a 690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ics] Poder De Corte Nominal De Serviço Em Curto-Circuito	100 % a 230/240 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 400/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 % a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 % a 690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Tipo De Controlo	Manípulo rotativo
[In] Corrente Nominal	18 A
Gama De Regulação De Protecção Térmica	12...18 Aem conformidade com IEC 60947-4-1
Corrente De Disparo Magnético	252 A
[Ith] Corrente Térmica Convencional Ao Ar Livre	18 Aem conformidade com IEC 60947-4-1
[Ue] Tensão Estipulada De Funcionamento Nominal	690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ui] Tensão Estipulada De Isolamento	690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Uimp] Tensão De Resistência Aos Choques	6 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 aplicações específicas do utilizador

Sensibilidade Aos Defeitos De Fases	Simem conformidade com IEC 60947-4-1
Adequação Para Isolamento	Simem conformidade com IEC 60947-1
Dissipação De Potência Por Polo	8 W
Durabilidade Mecânica	50000 ciclos
Durabilidade Elétrica	50000 ciclos para AC-3 a 415 V In
Ciclo De Vida Estipulado	Contínuoem conformidade com IEC 60947-4-1
Binário De Aperto	5 N.m - ligado terminais com parafusos
Largura	55 mm
Altura	132 mm
Profundidade	136 mm
Peso Líquido	0,96 kg
Cor	Cinzentos escuro

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificações De Produtos	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds Register of Shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
Grau De Protecção Ik	IK09 invólucro
Grau De Protecção Ip	IP20em conformidade com IEC 60529
Resistência Climática	Em conformidade com IACS E10
Temperatura Do Ar Ambiente Para Armazenamento	-40...80 °C
Resistência A Incêndios	960 °Cem conformidade com IEC 60695-2-11
Temperatura Do Ar Ambiente Para Operação	-20...60 °C
Robustez Mecânica	Choques Gn 15 para 11 ms contactor aberto Choques 30 gn Durante 11 ms contactor fechado Vibrações Gn 4, 5 ... 300 Hz
Altitude De Funcionamento	3000 m

Unidades de Embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	16 cm
Package 1 Width	6,5 cm
Package 1 Length	14,5 cm
Package 1 Weight	940 g

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 >](#)



RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar



Sem Mercúrio



Informações Das Isenções Rohs

[Sim](#)

Certificações e padrões

Diretiva Rohs Da Ue

Conforme

[Declaração RoHS da EU](#)

Regulamento Rohs China

[Declaração RoHS China](#)

Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.

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.