

Folha de dados do produto

Especificações



Disjuntor-motor magnetotérmico GV2ME - 6/10A

GV2ME14

Principal

Gama	TeSys Deca
Nome do produto	TeSys GV2
Tipo de produto ou componente	Motor circuit breaker
Nome abreviado do equipamento	GV2ME
Aplicação do aparelho	Motor protection
tecnologia do disparador	Termomagnético

Complementar

Identificação de pólos	3P
Tipo de rede	CA
categoria de utilização	Categoria Aem conformidade com IEC 60947-2 AC-3em conformidade com IEC 60947-4-1 AC-3eem conformidade com IEC 60947-4-1
frequência da rede	50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
alimentação do motor kW	3 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 4 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 4 kW a 500 V CA 50/60 Hz 5,5 kW a 500 V CA 50/60 Hz 5,5 kW a 690 V CA 50/60 Hz 7,5 kW a 690 V CA 50/60 Hz
poder de corte	100 kA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 kA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 15 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 10 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 3 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ics] poder de corte nominal de serviço em curto-circuito	100 % a 230/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 400/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 75 % a 690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Tipo de controlo	Botão de pressão
[In] corrente nominal	10 A
gama de regulação de protecção térmica	6...10 Aem conformidade com IEC 60947-2
corrente de disparo magnético	149 A
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	10 Aem conformidade com IEC 60947-2
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	690 V CA 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	2,5 W
durabilidade mecânica	100000 ciclos
durabilidade elétrica	100000 ciclos para AC-3 a 415 V In 100000 ciclos para AC-3e a 415 V In
ciclo de vida estipulado	Ininterruptaem conformidade com IEC 60947-4-1
ligações - terminais	Circuito de potência: terminais com parafusos 2 cable(s) 1...6 mm² - sólido Circuito de potência: terminais com parafusos 2 cable(s) 1,5...6 mm² - flexível Sem extremidade do cabo Circuito de potência: terminais com parafusos 2 cable(s) 1...4 mm² - flexível Com extremidade do cabo
Binário de aperto	1,7 N.m - ligado terminais com parafusos
modo de fixação	Calha DIN simétrica de 35 mm encaixado Painel aparafusado with adaptor plate)
Posição de montagem	Horizontal Vertical
largura	45 mm
Altura	89 mm
profundidade	78,5 mm
Peso líquido	0,26 kg
Cor	Cinzeno escuro

Ambiente

normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ IEC/EN 60335-1:Clause 30.2
Certificações de produtos	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds Register of Shipping) BV RINA DNV-GL UKCA
grau de protecção IK	IK04
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 30 gn Durante 11 ms Vibrações Gn 5, 5 ... 150 Hz
altitude de funcionamento	<= 2000 m

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
------------------------	-----

numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	4,800 cm
Package 1 Width	8,600 cm
Package 1 Length	9,300 cm
peso da embalagem (Lbs)	274,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,864 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	119,000 kg

Informação logística

país de origem	FR
----------------	----

Garantia contratual

Garantia (em meses)	18
---------------------	----

A Schneider Electric pretende alcançar o Net Zero estado até 2050 através de parcerias da cadeia de abastecimento, materiais de menor impacto e circularidade através da nossa campanha em curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil do produto e a reciclabilidade.

Environmental Data explicados >

Como avaliamos a sustentabilidade dos produtos >

Pegada ambiental	
Ciclo de vida total da pegada de carbono	11 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de fabricação [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de distribuição [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de instalação [A5]	0 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de utilização [B2, B3, B4, B6]	9 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de fim de vida [C1–C4]	0.5 kg CO2 eq.
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto

Use Better

Materiais e embalagem	
Embalagem com cartão de reciclagem	Sim
Embalagem sem plástico	Sim
Número SCIP	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
Diretiva RoHS da UE	Em Conformidade Com A Isenção
Regulamento REACH	Referência contém SVHC acima do limite
Diretiva POP	Sem POPs

Use Again

Recolher e refabricar	
Potencial de reciclagem, em %	49
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
Devolução	Não
Etiqueta REEE	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.

Image of product / Alternate images

Alternative

GV2ME14



