

Folha de dados do produto GV4LE07N

Características

TeSys GV4 - disjuntor magnético - 7A 3P - com EverLink



Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys GV4
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do dispositivo	GV4L
Aplicação do equipamento	Motor protection
Identificação de pólos	3P
Categoria de utilização	Categoria A
Tecnologia do disparador	Magnético Electrónico
Tipo de protecção	Curto-circuito
[In] corrente nominal	7 A
Poder de corte	Icu 100 kA a 220...240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 Icu 50 kA a 380...415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 Icu 50 kA a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 Icu 15 kA a 525 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 Icu 8 kA a 660...690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 Icu 25 kA a 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ics] poder de corte nominal em serviço	100 kA a 220...240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 kA a 380...415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 kA a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 25 kA a 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 15 kA a 525 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 2 kA a 660...690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Magnetic setting range	42...98 A
Tipo de controlo	Alavanca

Complementar

[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
---	---

Alimentação do motor kW	1,5 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz 2,2 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz 2,5 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz 3 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz 2,2 kW a 500 V CA 50/60 Hz 2,5 kW a 500 V CA 50/60 Hz 3 kW a 500 V CA 50/60 Hz 4 kW a 500 V CA 50/60 Hz 3 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz 4 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz 5,5 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz 7,5 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kVem conformidade com IEC 60947-2
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	800 Vem conformidade com IEC 60947-2
Modo de montagem	Por cliques Por parafusos
Suporte de montagem	Calha DIN simétrica de 35 mm Placa Calha DIN simétrica de 75 milímetros
Adequação para isolamento	Yes conforming to IEC 60947-1
Durabilidade mecânica	40000 ciclos
Durabilidade elétrica	40000 ciclos para AC-3 a 440 V In/2 40000 ciclos para AC-3 a 440 V In
Sinalização local	Presence of auxiliary contacts indicador verde
Número de intervalos	1 ranhura(s) para alarm switch para contacto de sinalização de falhas, ligação 1 ranhura(s) para voltage release para elétrica de disparo remoto, ligação 1 ranhura(s) para auxiliary switch para open/close contact, ligação
Desvio de ligação	27 mm
Ligações - terminais	Parte superior 1 conectores de parafuso EverLink BTR 1,5...70 mm ² , sólido Parte superior 1 conectores de parafuso EverLink BTR 1,5...50 mm ² , flexível Fundo 1 conectores de parafuso EverLink BTR 2,5...95 mm ² , sólido Fundo 1 conectores de parafuso EverLink BTR 2,5...70 mm ² , flexível
Binário de aperto	9 N.m para 16...95 mm ² 5 N.m para 1,5...10 mm ²
Comprimento da tira do fio	20 mm
Etiquetas de qualidade	CE
Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Altura	155 mm
Largura	81 mm
Profundidade	116 mm
Peso net	1,5 kg
Cor	Cinzento RAL 7016)

Ambiente

Certificações do produto	IEC CCC EAC EU-RO MR
Tropicalização	2em conformidade com IEC 68-2
Grau de proteção IP	IP40 front faceem conformidade com IEC 60529
Grau de protecção IK	IK07em conformidade com IEC 62262
Graus de poluição	3em conformidade com IEC 60947-1
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
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-50...85 °C
Altitude de funcionamento	0...2000 m sem degradação

Packing Units

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	1,697 kg
Pacote 1 Altura	16,7 cm
Pacote 1 largura	10,8 cm
Pacote 1 Comprimento	22 cm

Offer Sustainability

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 Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
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.
Sem PVC	Sim
Presença de halogéneo	Produto com componentes de plástico sem halogéneo

Garantia contratual

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