

Planilha de Produto

Características

GV7RE40

DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TESYS

GV7 25-40A 36KA ALAVANCA BASCULANTE



Principal

Linha	TeSys
Nome do produto	TeSys GV7
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do dispositivo	GV7R
Aplicação do dispositivo	Motor
Descrição de polos	3P
Tipo de rede	CA
Categoria de uso	CA-3 conforme IEC 60947-4-1
Frequência da rede	50/60 Hz conforme IEC 60947-4-1
Capacidade de corte	35 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 85 KA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 36 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 25 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 8 KA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
[Ics] capacidade de corte nominal de serviço em curto-circuito	100 % a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 % a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 % a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 % a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 % a 660/690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Thermal protection adjustment range	25...40 A
Tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético

Complementar

Modo de montagem	Por parafusos Por clips
Suporte de montagem	Calha Painel de montagem Kit para fixação do quadro Rubor
Posição de montagem	Vertical
Alimentação do motor kW	22 KW a 500 V CA 50/60 Hz 22 KW a 660...690 V CA 50/60 Hz 18,5 KW a 400...415 V CA 50/60 Hz 18,5 KW a 500 V CA 50/60 Hz
Tipo de controle	Alavanca do interruptor
[Ue] tensão de operação nominal	690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
[Ui] tensão de isolamento nominal	750 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	40 A conforme IEC 60947-4-1
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	8 KV IEC 60947-2
Power dissipation per pole	5 W
Dissipação de alimentação por polo	5 W
Durabilidade mecânica	50000 Ciclos
Durabilidade elétrica	30000 Ciclos of CA-3 a 440 V pol 50000 Ciclos of CA-3 a 440 V pol/2
Taxa máxima de operação	25 Cic/H

Avaliado pela carga	Contínuo para IEC 60947-4-1
Passo de conexão	35 Mm sem espaçadores 45 Mm com espaçadores
Conexões - terminais	Barras Cabo com lug - external diameter: 10 mm Parafuso Conectores de cabos nus 1,5...95 mm²
Torque de aperto	10 N.M Ligar Parafuso M6 15 N.M Ligar conectores de cabos nus 1,5...95 mm²
Força mecânica	Choques: 15 Gn para 11 ms para IEC 60068-2-27 Vibrações: 2.5 Gn, 0 ... 25 Hz para IEC 60068-2-6
Adequação para isolamento	Sim conforme IEC 60947-1
Sensibilidade da falha de fase	Sim para IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Altura	161 Mm
Largura	105 Mm
Profundidade	111 Mm
Peso líquido	2,01 Kg

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2 VDE 0113 VDE 0660 EN/IEC 60947-1 NF C 63-650 NF C 63-120 NF C 79-130
Certificações do produto	DNV[RETURN]JUL
Tratamento de proteção	TC
Grau de proteção IP	IP405 conforme IEC 60529 (com proteções do terminal)
Grau de poluição	3
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-55...95 °C
Resistência a incêndios	960 °C conforme IEC 60695-2-1
Altitude de funcionamento	2000 m

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,97 Cm
Package 1 Width	17,53 Cm
Package 1 Length	11,43 Cm
Package 1 Weight	1,91 Kg

Oferta sustentável

Diretiva RoHS da UE	Não se aplica, fora do alcance da diretiva RoHS da EU
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------