

Folha de dados do produto

Especificações



Disjuntor motor termomagnético TeSys Deca com Everlink 70-80A manopla rotativa

GV3P80

Principal

Linha	TeSys Deca
Nome do produto	TeSys GV3 TeSys Deca
Tipo de produto ou componente	Motor circuit breaker
Nome abreviado do dispositivo	GV3P
Aplicação do dispositivo	Motor protection
Tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético

Complementar

Descrição de polos	3P
Tipo de rede	CA
Categoria de uso	CA-3 conforme IEC 60947-4-1
Frequência da rede	50/60 Hz
Modo de fixação	Trilho DIN de 35mm: encaixado Painel: aparafusado (with 3 x M4 screws)
Alimentação do motor kW	45 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz maximum peak current 750 A 45 kW a 500 V CA 50/60 Hz maximum peak current 750 A 55 kW a 690 V CA 50/60 Hz maximum peak current 750 A
Capacidade de corte	65 kA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz 12 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz 6 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hz
[Ics] capacidade de corte nominal de serviço em curto-circuito	100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz 60 % a 400/415 V CA 50/60 Hz 60 % a 440 V CA 50/60 Hz 50 % a 500 V CA 50/60 Hz 50 % a 690 V CA 50/60 Hz
Tipo de controle	Punho giratório
[In] corrente nominal	80 A
Linha de ajuste de proteção térmica	70...80 A para IEC 60947-4-1
Corrente de disparo magnético	1120 A
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	80 A conforme IEC 60947-4-1
[Ue] tensão de operação nominal	690 V CA 50/60 Hz

[Ui] tensão de isolamento nominal	690 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	6 kV IEC 60947-2
Sensibilidade da falha de fase	Sim para IEC 60947-4-1
Adequação para isolamento	Sim conforme IEC 60947-1
Dissipação de alimentação por polo	8 W
Durabilidade mecânica	50000 ciclos
Durabilidade elétrica	20000 ciclos of CA-3 a 415 V pol
Avaliado pela carga	Contínuo para IEC 60947-4-1
Torque de aperto	5 N.m - ligar Conexão por parafuso
Largura	55 mm
Altura	132 mm
Profundidade	136 mm
Peso do produto	0,96 kg
Cor	Cinza escuro

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificações do produto	CCC CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
Grau de proteção IK	IK09 invólucro
Grau de proteção IP	IP20 conforme IEC 60529
Resistência climática	para IACS E10
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...80 °C
Resistência a incêndios	960 °C conforme IEC 60695-2-11
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-20...60 °C
Força mecânica	Choques: 5 Gn por 11 ms contator aberto Choques: 30 Gn para 11 ms contator fechado Vibrações: 4 Gn, 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	6,500 cm
Package 1 Width	14,500 cm
Package 1 Length	16,000 cm
Package 1 Weight	1,020 kg
Unit Type of Package 2	P06

Number of Units in Package 2	120
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	135,500 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
Informações das isenções RoHS	Sim
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.

Garantia contratual

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

Substituição(ões) recomendada(s)