

# Planilha de Produto

## Características

# GB2CD09

disjuntor TeSys para circuitos de comando -  
GB2-CD – 4 A - 1 pólo+N - 1d



### Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys GB2
Nome abreviado do dispositivo	GB2
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Aplicação do equipamento	Controlo
Identificação de pólos	1P + N
Tipo de rede	CA / CC
Categoria de utilização	Categoria Aem conformidade com IEC 60947-2 DC-12em conformidade com IEC 60947-5-1 DC-13em conformidade com IEC 60947-5-1
Frequência da rede	50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Poder de corte	6 KA Icu a 110 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 3 KA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 1,5 KA Icu a 24 V CDem conformidade com IEC 60947-2 1 kA Icu a 48 V CDem conformidade com IEC 60947-2
[Ics] poder de corte nominal de serviço em curto-circuito	50 % a 110 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 % a 230/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Corrente de disparo magnético	52 A

### Complementar

Modo de montagem	Por clipes
Suporte de montagem	Calha Placa
Posição de montagem	Horizontal Vertical
Tipo de controlo	Alavanca
[In] corrente nominal	4 A
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	250 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 277 V CA 60 Hzem conformidade com CSA C22.2 No 235 277 V CA 60 Hzem conformidade com UL 1077 48 V CD
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kVem conformidade com IEC 60947-2
Dissipação de potência por polo	2 W
Durabilidade mecânica	8000 ciclos
Durabilidade elétrica	8000 ciclos
Ligações - terminais	Ligador 1 cabo(s) 0,75...6 mm <sup>2</sup> sólido sem extremidade do cabo Ligador 2 cabo(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> sólido sem extremidade do cabo Ligador 1 cabo(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexível com extremidade do cabo Ligador 2 cabo(s) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> flexível com extremidade do cabo
Binário de aperto	1,2 N.m ligado ligador
Robustez mecânica	Choques Gn 22 para 20 msem conformidade com IEC 60068-2-27 Vibrações Gn 5, 5 ... 110 Hzem conformidade com IEC 60068-2-6

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal que o integrador a realizar a análise e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Quantidade por conjunto	Conjunto de 6
Distâncias de 9 milímetros	2
Altura	74 mm
Largura	15 mm
Profundidade	67 mm
Peso net	0,07 kg

## Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 235 UL 1077
Certificações do produto	UL CSA
Tratamento de proteção	TC
Grau de proteção IP	IP21em conformidade com IEC 60529
Temperatura do ar ambiente para a operação	-20...60 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...80 °C
Resistência a incêndios	960 °Cem conformidade com IEC 60695-2-1
Altitude de funcionamento	3000 m

## Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	62 g
Pacote 1 Altura	1,5 cm
Pacote 1 largura	6,8 cm
Pacote 1 Comprimento	7,4 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	6
Peso do pacote 2	394 g
Pacote 2 Altura	8 cm
Largura do pacote 2	8,4 cm
Comprimento do pacote 2	9,6 cm
Unidade de pacote tipo 3	S02
Número de unidades no pacote 3	72
Pacote 3 Peso	5,036 kg
Pacote 3 Altura	15 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	Declaração REACH
REACh sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme  Declaração RoHS Da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
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 contractual

Garantia

18 months