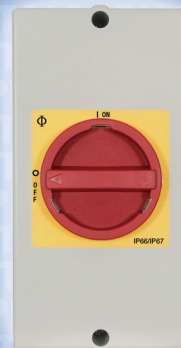
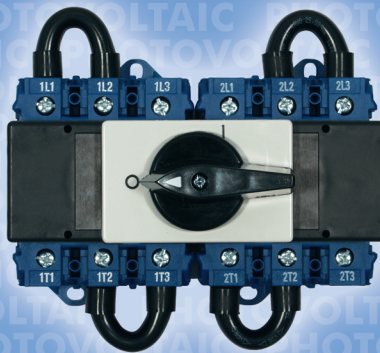
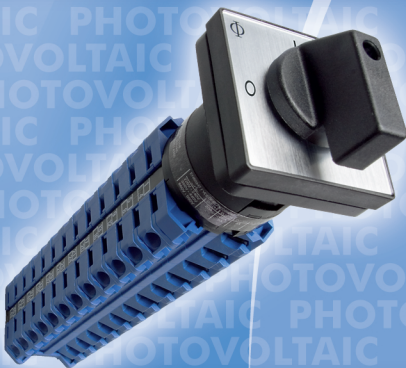




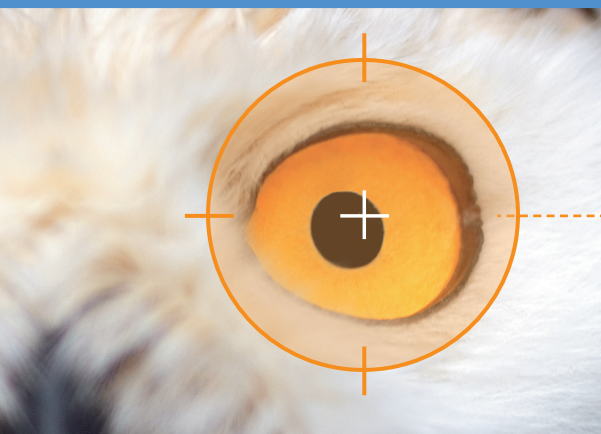
Kraus & Naimer  
comutadores LINHA AZUL

BR06  
SECCIONADORAS PARA SISTEMA  
**FOTOVOLTAICO**





SÍMBOLO MUNDIAL  
PARA UMA COMUTAÇÃO SEGURA



Nós somos focados  
em soluções

Seccionadoras para sistema

## **Fotovoltaico**

Por favor, selecione a chave seccionadora desejada conforme a potência necessária ou sua aplicação Fotovoltaica.

< Para ir para o link clique no número da página >

<b>Programação dos contatos: 1 x 2 pólos</b>			
<b>Dados Operacionais</b>		<b>Montagem pela Base</b>	<b>Em Caixa</b>
<b>Tensão</b>	<b>Corrente</b>	<b>Parafuso ou Trilho</b>	
		Página	Página
450 V	16 A	4	9
	25 A	4	9
	32 A	4	9
500 V	12 A	4	9
	20 A	4	9
	32 A	5	10
650 V	16 A	5	10
	25 A	5	10
	32 A	5	10
	63 A	7	12
800 V	12 A	5	10
	16 A	6	11
	25 A	6	11
	32 A	6	11
	64 A	8	12
<b>Programação dos Contatos: 1x2 pólos, 2x2 pólos e 3x2 pólos</b>			
<b>Dados Operacionais</b>		<b>Montagem Frontal</b>	
<b>Tensão</b>	<b>Corrente</b>	Página	
500 V	20 A	13	
750 V	20 A	14	
1000 V	20 A	15	

Seccionadora Vcc para Sistema de Fornecimento Fotovoltáico Solar (PV) conforme IEC 60364-7-712:2002

Seccionadoras para sistema  
**Fotovoltáico**

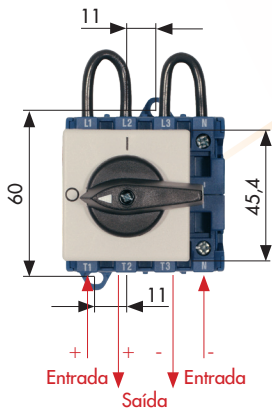
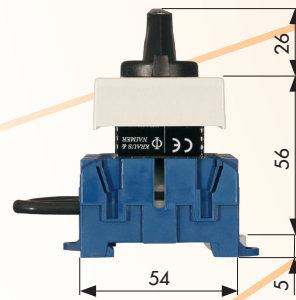
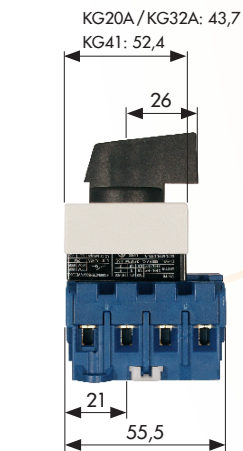


Diagrama de conexão	Torque para aperto do parafuso	Tamanho do descape
	KG20A/ KG32A 1,25 Nm	KG20A/ KG32A 9 
	KG41 1,80 Nm	KG41 10 

**Programação dos contatos: 2 polos, 4 contatos por circuito (2 x 2 em série)**

### Dados Gerais

Chave seccionadora conforme EN 60947-3 respectivamente VDE 0660 Part 107

Categoria de Uso: DC-22 A para Aplicação Fotovoltáica manual rápida

Temperatura Ambiente (aberta): 50°C durante 24 horas com picos de até 55°C

Terminais à prova de toques conforme VDE 0660-514 e BGV A3, IP 20

Bitola máxima dos cabos (use apenas fio de cobre)

cabo rígido

KG20A / KG32A: 6 mm<sup>2</sup> KG41: 16 mm<sup>2</sup>

cabo flexível

KG20A / KG32A: 4 mm<sup>2</sup> KG41: 10 mm<sup>2</sup>

### Montagem

Pela base por parafuso ou trilho EN 60715

Placa frontal de 45 mm para centrinhos e punho F preto

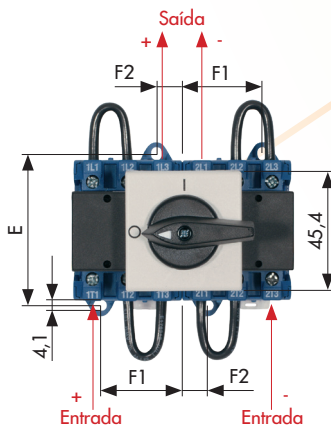
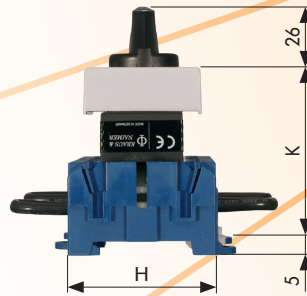
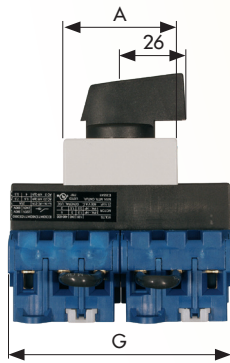
### Valor nominal / Código para Pedido

	16 A	25 A	32 A
<b>Corrente Operacional</b>	<b>16 A</b>	<b>25 A</b>	<b>32 A</b>
<b>Tensão Operacional</b>	<b>450 V CC</b>	<b>450 V CC</b>	<b>450 V CC</b>
Tensão máxima sem carga do inversor PV	520 V CC	520 V CC	520 V CC
Tensão de Isolação	690 V	690 V	690 V
<b>Corrente Operacional</b>	<b>12 A</b>	<b>20 A</b>	
<b>Tensão Operacional</b>	<b>500 V CC</b>	<b>500 V CC</b>	
Tensão máxima sem carga do inversor PV	575 V CC	575 V CC	
Tensão de Isolação	690 V	690 V	
<b>Código para Pedido</b>	<b>KG20A.T304/BRA523.VE2</b>	<b>KG32A.T304/BRA523.VE2</b>	<b>KG41.T304/BRA523.VE2</b>

Dados válidos somente com ligações originais de fábrica e não podem ser modificados.

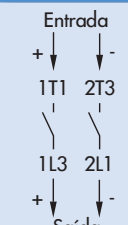
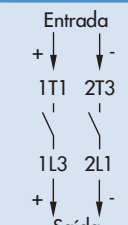
Seccionadora Vcc para Sistema de Fornecimento Fotovoltáico Solar (PV) conforme IEC 60364-7-712:2002

Seccionadoras para sistema  
**Fotovoltáico**



	KG20A/ KG32A	KG41B
A	43,7	105,4
E	60	70
F1	32	37,5
F2	10	12,5
G	84	100
H	54	64
K	64	62,5

Dimensões em mm

Diagrama de conexão	Torque para aperto do parafuso	Tamanho do descafe
	KG20A/ KG32A 1,25 Nm	KG20A/ KG32A 9
	KG41B 1,80 Nm	KG41B 10

**Programação dos contatos: 2 polos, 6 contatos por circuito (2 x 3 em série)**

**Dados Gerais**

Chave Seccionadora conforme EN 60947-3 respectivamente VDE 0660 Part 107

Categoria de Uso: DC-22 A para Aplicação Fotovoltáica

Temperatura Ambiente (aberto): 50°C durante 24 horas com picos de até 55 °C

Terminais a prova de toques conforme VDE 0660-514 e BGV A3, IP 20

Bitola máxima dos cabos (use apenas fio de cobre)

cabo rígido

KG20A / KG32A: 6 mm<sup>2</sup> KG41: 16 mm<sup>2</sup>

cabo flexível

KG20A / KG32A: 4 mm<sup>2</sup> KG41: 10 mm<sup>2</sup>

**Montagem**

Pela base por parafuso ou trilho EN 60715

Placa frontal de 45 mm para centrinhos e punho F preto

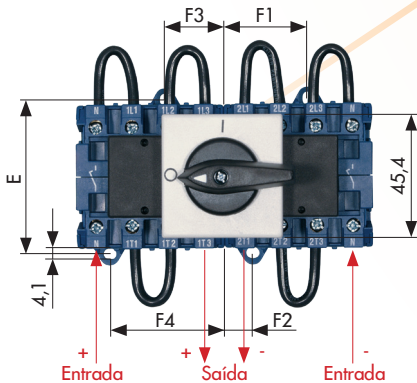
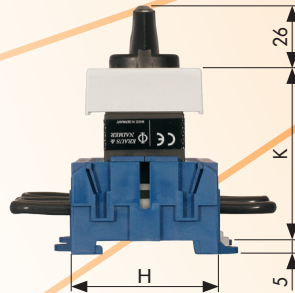
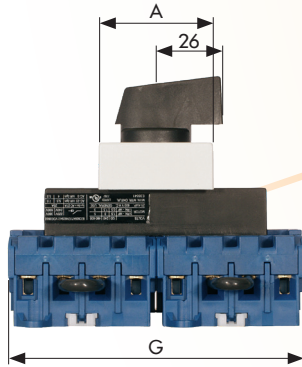
**Valor Nominal / Código para Pedido**

	16 A	32 A	32 A
<b>Corrente Operacional</b>	16 A	32 A	32 A
<b>Tensão Operacional</b>	650 V CC	500 V CC	650 V CC
Tensão máxima sem carga do inversor PV	750 V CC	575 V CC	750 V CC
Tensão de Isolação	1000 V	1000 V	1000 V
<b>Corrente Operacional</b>	12 A	25 A	
<b>Tensão Operacional</b>	800 V CC	650 V CC	
Tensão máxima sem carga do inversor PV	920 V CC	750 V CC	
Tensão de Isolação	1000 V	1000 V	
<b>Código para Pedido</b>	<b>KG20A.T306/BRA523.VE2</b>	<b>KG32A.T306/BRA523.VE2</b>	<b>KG41B.T306/BRA523.VE2</b>

Dados válidos somente com ligações originais de fábrica e não podem ser modificados.


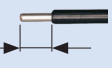
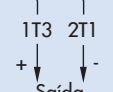
Seccionadora Vcc para Sistema de Fornecimento Fotovoltáico Solar (PV) conforme IEC 60364-7-712:2002

Seccionadoras para sistema  
**Fotovoltáico**



	KG20A/ KG32A	KG41B
A	43,7	105,4
E	60	70
F1	32	37,5
F2	10	12,5
F3	23,5	28,5
F4	45,5	53,5
G	111	132
H	54	64
K	64	62,5

Dimensões em mm

Diagrama de conexão	Torque para aperto do parafuso	Tamanho do descafe
	KG20A/ KG32A 1,25 Nm	KG20A/ KG32A 9 
	KG41B 1,80 Nm	KG41B 10 

**Programação dos contatos: 2 polos, 8 contatos por circuito (2 x 4 em série)**

### Dados Gerais

Chave seccionadora conforme EN 60947-3 respectivamente VDE 0660 Part 107

Categoria de Uso: DC-22 A para Aplicação Fotovoltáica

Temperatura Ambiente (aberta): 50°C durante 24 horas com picos de até 55°C

Terminais à prova de toques conforme VDE 0660-514 e BGV A3, IP 20

Bitola máxima dos cabos (use apenas fio de cobre)

cabo rígido

KG20A / KG32A: 6 mm<sup>2</sup> KG41: 16 mm<sup>2</sup>

cabo flexível

KG20A / KG32A: 4 mm<sup>2</sup> KG41: 10 mm<sup>2</sup>

### Montagem

Pela base por parafuso ou trilho EN 60715

Placa frontal de 45mm para centrinhos e punho F preto

### Valor Nominal / Código para Pedido

	16 A	25 A	32 A
<b>Corrente Operacional</b>	<b>16 A</b>	<b>25 A</b>	<b>32 A</b>
<b>Tensão Operacional</b>	<b>800 V CC</b>	<b>800 V CC</b>	<b>800 V CC</b>
Tensão máxima sem carga do inversor PV	920 V CC	920 V CC	920 V CC
Tensão de Isolação	1000 V	1000 V	1000 V

### Código para Pedido

<b>Sem travamento</b>	<b>KG20A.T308/BRA523.VE2</b>	<b>KG32A.T308/BRA523.VE2</b>	<b>KG41B.T308/BRA523.VE2</b>
<b>Com travamento por cadeado</b>	<b>KG20A.T308/BRA525.VE2</b>	<b>KG32A.T308/BRA525.VE2</b>	<b>KG41B.T308/BRA525.VE2</b>

Seccionadora Vcc para Sistema de Fornecimento Fotovoltáico Solar (PV) conforme IEC 60364-7-712:2002

Seccionadoras para sistema  
**Fotovoltáico**

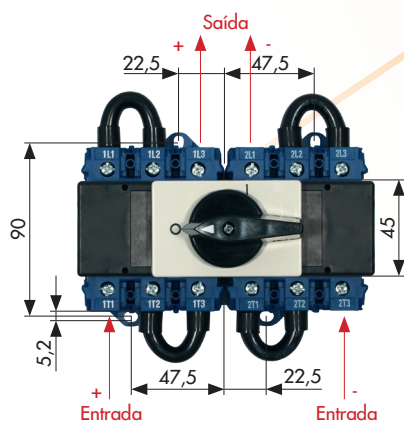
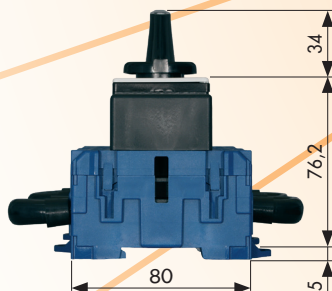
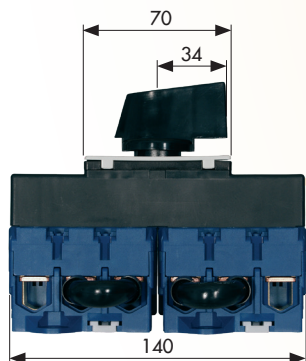
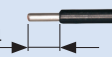


Diagrama de conexão	Torque para aperto do parafuso	Tamanho do descafepe
	3,00 Nm	
	KG80	KG80

**Programação dos Contatos: 2 polos, 6 contatos por circuito (2 x 3 em série)**

#### Dados Gerais

Chave seccionadora conforme EN 60947-3 respectivamente VDE 0660 Part 107

Categoria de Uso: DC-22 B para Aplicação Fotovoltáica

Temperatura Ambiente (aberta): 50°C durante 24 horas com picos de até 55°C

Terminais a prova de toques conforme VDE 0660-514 e BGV A3, IP 20

Bitóla máxima dos cabos (use apenas fio de cobre)

cabo rígido 50 mm<sup>2</sup>

cabo flexível 35 mm<sup>2</sup>

#### Montagem

Pela base por parafuso ou trilho EN 60715

Placa frontal de 45mm para centrinhos e punho F preto

#### Valor Nominal/Código para Pedido

**Corrente Operacional** 63 A

**Tensão Operacional** 650 V CC

Tensão máxima sem carga do inversor PV 750 V CC

Tensão de isolamento 1000 V

#### Código para Pedido

**Sem travamento** **KG80.T306/BRA523.VE2**

**Com travamento por cadeado** **KG80.T306/BRA524.VE2**

Seccionadora Vcc para Sistema de Fornecimento Fotovoltáico Solar (PV) conforme IEC 60364-7-712:2002

Seccionadoras para sistema  
**Fotovoltáico**

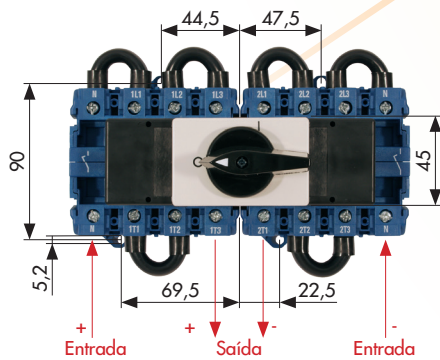
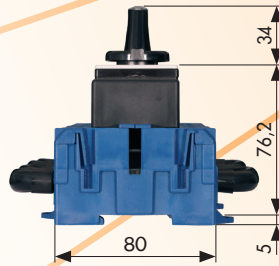
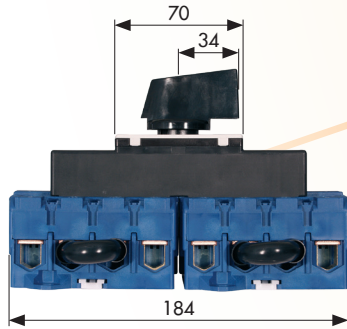
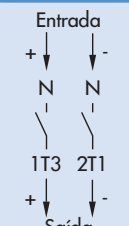


Diagrama de conexão	Torque para aperto do parafuso	Tamanho do desengape
	KG80 3,00 Nm	KG80 14 

**Programação dos Contatos: 2 polos, 8 contatos por circuito (2 x 4 em série)**

< Voltar para o índice >

### Dados Gerais

Chave seccionadora conforme EN 60947-3 respectivamente VDE 0660 Part 107

Categoria de Uso: DC-22 B para Aplicação Fotovoltáica

Temperatura Ambiente (aberta): 50°C durante 24 horas com picos de até 55°C

Terminais à prova de toques conforme VDE 0660-514 e BGV A3, IP20

Bitola máxima dos cabos (use apenas fio de cobre)

cabo rígido 50 mm<sup>2</sup>  
cabo flexível 35 mm<sup>2</sup>

### Montagem

Pela base por parafuso ou trilho EN 60715

Placa frontal de 45mm para centrinhos e punho F preto

### Valor Nominal / Código para Pedido

Corrente Operacional	<b>64 A</b>
Tensão Operacional	<b>800 V CC</b>
Tensão máxima sem carga do inversor PV	920 V CC
Tensão de Isolação	1000 V

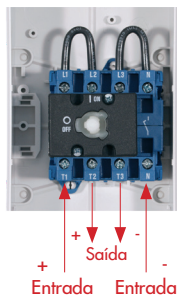
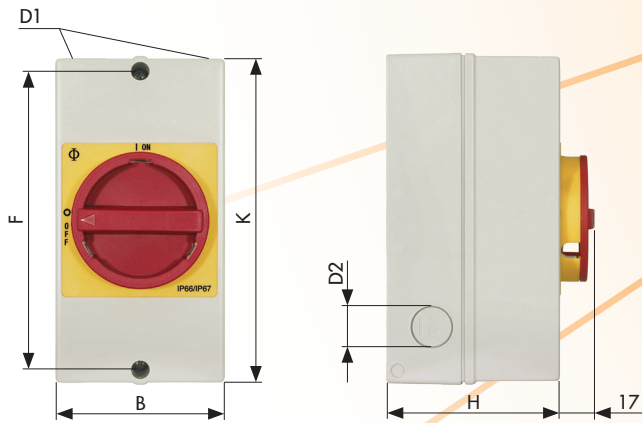
### Código para Pedido

Sem travamento	<b>KG80.T308/BRA523.VE2</b>
Com travamento por cadeado	<b>KG80.T308/BRA524.VE2</b>



Seccionadora Vcc para Sistema de Fornecimento Fotovoltáico Solar (PV) conforme IEC 60364-7-712:2002

Seccionadoras para sistema  
**Fotovoltáico**



	KG20/ KG32	KG41
B	85	100
D1	2 x Ø 20	2 x Ø 25
D2	Ø 20	Ø 25
F	150	178
H	82	93
K	160	190

Dimensões em mm

Diagrama de conexão	Torque para aperto do parafuso	Tamanho do descafe
	1,25 Nm	9
	1,80 Nm	10

**Programação dos Contatos: 2 polos, 4 contatos por circuito (2 x 2 em série)**

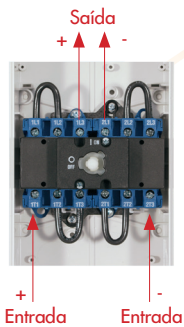
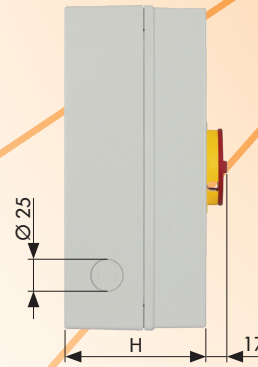
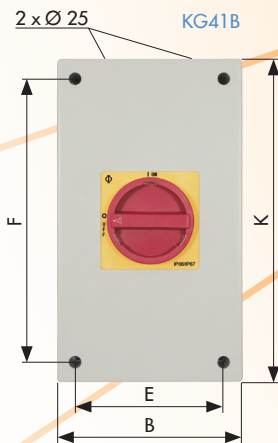
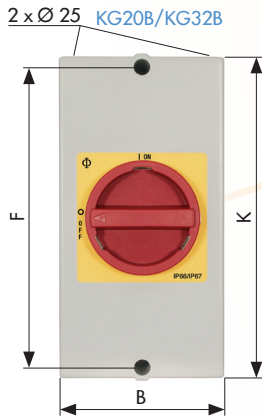
Dados Gerais	
Chave seccionadora conforme EN 60947-3 respectivamente VDE 0660 Part 107	
Categoria de Uso: D C-22 A para aplicação Fotovoltaica	
Temperatura Ambiente (em caixa): 50°C durante 24 horas com picos de até 55°C	
Terminais à prova de toques conforme VDE 0660-514 e BGV A3, IP20	
Bitola máxima dos cabos (use apenas fio de cobre)	
cabo rígido	KG20/KG32: 6 mm <sup>2</sup> KG41: 16 mm <sup>2</sup>
cabo flexível	KG20/KG32: 4 mm <sup>2</sup> KG41: 10 mm <sup>2</sup>
Montagem	
Caixa Plástica, Grau de Proteção IP66/67, totalmente isolada, entradas pré-estampadas	
Punho vermelho, moldura amarela, travável por cadeado na posição, tampa da caixa com intertravamento	

Valor Nominal/Código para Pedido			
<b>Corrente Operacional</b>	<b>16 A</b>	<b>25 A</b>	<b>32 A</b>
<b>Tensão Operacional</b>	<b>450 V CC</b>	<b>450 V CC</b>	<b>450 V CC</b>
Tensão máxima sem carga do inversor PV	520 V CC	520 V CC	520 V CC
Tensão de Isolação	690 V	690 V	690 V
<b>Corrente Operacional</b>	<b>12 A</b>	<b>20 A</b>	
<b>Tensão Operacional</b>	<b>500 V CC</b>	<b>500 V CC</b>	
Tensão máxima sem carga do inversor PV	575 V CC	575 V CC	
Tensão de Isolação	690 V	690 V	
<b>Código para Pedido</b>	<b>KG20.T204/BRA524.KL51</b>	<b>KG32.T204/BRA524.KL51</b>	<b>KG41.T204/BRA524.KL11</b>

Dados válidos somente com ligações originais de fábrica e não podem ser modificados.

Seccionadora Vcc para Sistema de Fornecimento Fotovoltáico Solar (PV) conforme IEC 60364-7-712:2002

Seccionadoras para sistema  
**Fotovoltáico**



	KG20B/ KG32B	KG41B
B	100	145
E	—	124
F	178	229
H	93	107
K	190	250

Dimensões em mm

Diagrama de conexão	Torque para aperto do parafuso	Tamanho do descafe
	KG20B/ KG32B 1,25 Nm	KG20B/ KG32B 9
	KG41B 1,80 Nm	KG41B 10

**Programação dos Contatos: 2 polos, 6 contatos por circuito (2 x 3 em série)**

**Dados Gerais**

Chave seccionadora conforme EN 60947-3 respectivamente VDE 0660 Part 107  
 Categoria de Uso: D C-22 A para aplicação Fotovoltaica  
 Temperatura Ambiente (em caixa): 50°C durante 24 horas com picos de até 55°C (KG32B para 26 A: 35°C durante 24 horas com picos de 40 °C)  
 Terminais à prova de toques conforme VDE 0660-514 e BGV A3, IP20  
 Bitola máxima dos cabos (use apenas fio de cobre)  
 cabo rígido KG20/KG32: 6 mm<sup>2</sup> KG41: 16 mm<sup>2</sup>  
 cabo flexível KG20/KG32: 4 mm<sup>2</sup> KG41: 10 mm<sup>2</sup>

**Montagem**

Caixa Plástica, Grau de Proteção IP66/67, totalmente isolada, entradas pré-estampadas  
 Punho vermelho, moldura amarela, travável por cadeado na posição, tampa da caixa com intertravamento

**Valor Nominal/Código para Pedido**

	16 A	32 A	32 A
<b>Corrente Operacional</b>	16 A	32 A	32 A
<b>Tensão Operacional</b>	650 V CC	500 V CC	650 V CC
Tensão máxima sem carga do inversor PV	750 V CC	575 V CC	750 V CC
Tensão de Isolação	1000 V	1000 V	1000 V
<b>Corrente Operacional</b>	12 A	25 A	
<b>Tensão Operacional</b>	800 V CC	650 V CC	
Tensão máxima sem carga do inversor PV	920 V CC	750 V CC	
Tensão de Isolação	1000 V	1000 V	
<b>Código para Pedido</b>	<b>KG20B.T206/BRA524.KL1</b>	<b>KG32B.T206/BRA524.KL1</b>	<b>KG41B.T206/BRA524.KL1</b>

Dados válidos somente com ligações originais de fábrica e não podem ser modificados.

Seccionadora Vcc para Sistema de Fornecimento Fotovoltáico Solar (PV) conforme IEC 60364-7-712:2002

Seccionadoras para sistema  
**Fotovoltáico**

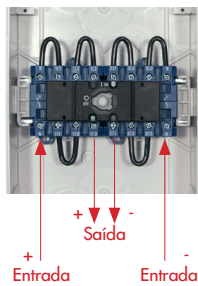
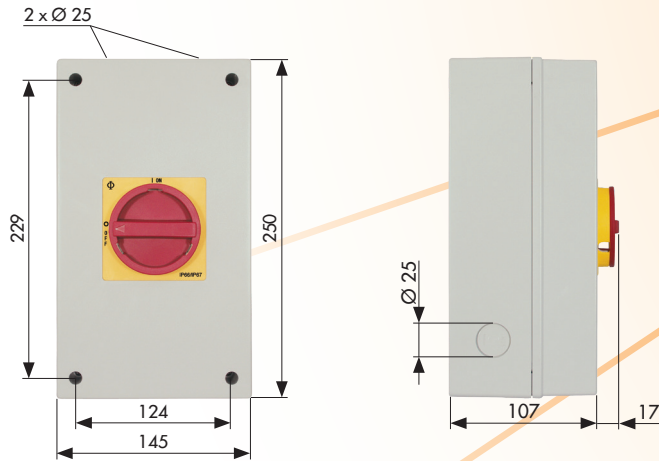
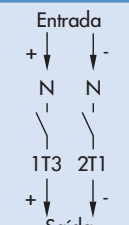

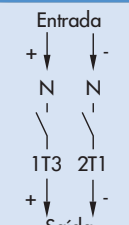



Diagrama de conexão	Torque para aperto do parafuso	Tamanho do descafe
	KG20B/ KG32B 1,25 Nm	KG20B/ KG32B 9 
	KG41B 1,80 Nm	KG41B 10 

**Programação dos Contatos: 2 polos, 8 contatos por circuito (2 x 4 em série)**

#### Dados Gerais

Chave seccionadora conforme EN 60947-3 respectivamente VDE 0660 Part 107

Categoria de Uso: D C-22 A para aplicação Fotovoltaica

Temperatura Ambiente (em caixa): 50°C durante 24 horas com picos de até 55°C

Terminais à prova de toques conforme VDE 0660-514 e BGV A3, IP20

Bitola máxima dos cabos (use apenas fio de cobre)

cabo rígido KG20/KG32: 6 mm<sup>2</sup> KG41: 16 mm<sup>2</sup>

cabo flexível KG20/KG32: 4 mm<sup>2</sup> KG41: 10 mm<sup>2</sup>

#### Montagem

Caixa Plástica, Grau de Proteção IP66/67, totalmente isolada, entradas pré-estampadas

Punho vermelho, moldura amarela, travável por cadeado na posição, tampa da caixa com intertravamento

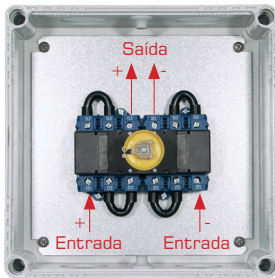
#### Valor Nominal/Código para Pedido

	16 A	25 A	32 A
<b>Corrente Operacional</b>	<b>16 A</b>	<b>25 A</b>	<b>32 A</b>
<b>Tensão Operacional</b>	<b>800 V CC</b>	<b>800 V CC</b>	<b>800 V CC</b>
Tensão máxima sem carga do inversor PV	920 V CC	920 V CC	920 V CC
Tensão de Isolação	1000 V	1000 V	1000 V
<b>Código para Pedido</b>	<b>KG20B.T208/BRA524.KL1</b>	<b>KG32B.T208/BRA524.KL1</b>	<b>KG41B.T208/BRA524.KL1</b>

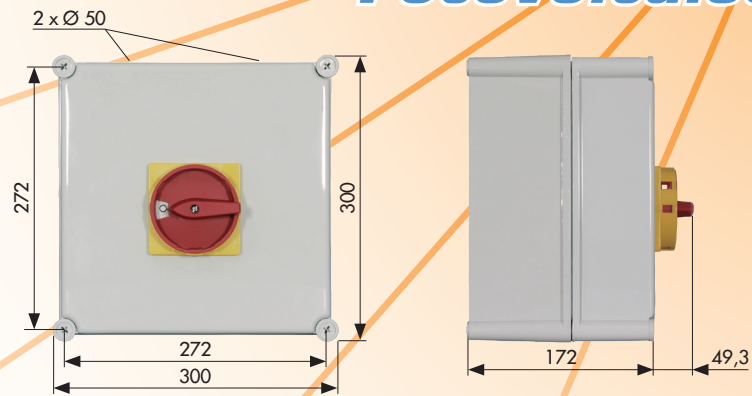
Seccionadora Vcc para Sistema de Fornecimento Fotovoltáico Solar (PV) conforme IEC 60364-7-712:2002

Seccionadoras para sistema  
**Fotovoltáico**

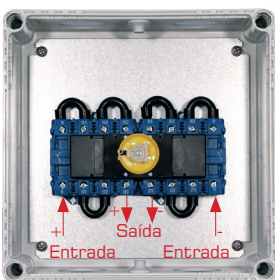
**650 V CC**



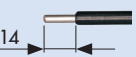
**Programação dos Contatos: 2 polos**  
6 contatos por circuito (2 x 3 em série)



**800 V CC**



**Programação dos Contatos: 2 polos**  
8 contatos por circuito (2 x 4 em série)

Diagrama de conexão 6 contatos	Diagrama de conexão 8 contatos	Torque para aperto do parafuso	Tamanho do desencape
Entrada + ↓ - 1T1 2T3         1L3 2L1 + ↓ - Saída	Entrada + ↓ - N N         1T3 2T1 + ↓ - Saída	KG80C 3,00 Nm	KG80C 14 

< Voltar para o índice >

**Dados Gerais**

Chave seccionadora conforme EN 60947-3 respectivamente VDE 0660 Part 107  
 Categoria de Uso: DC-22 B para Aplicação Fotovoltáica  
 Temperatura Ambiente (em caixa): 50°C durante 24 horas com picos de até 55°C  
 Terminais a prova de toque conforme VDE 0660-514 e BGV A3  
 Bitola máxima dos cabos (use apenas fio de cobre)  
 cabo rígido 50 mm<sup>2</sup>  
 cabo flexível 35 mm<sup>2</sup>

**Montagem**

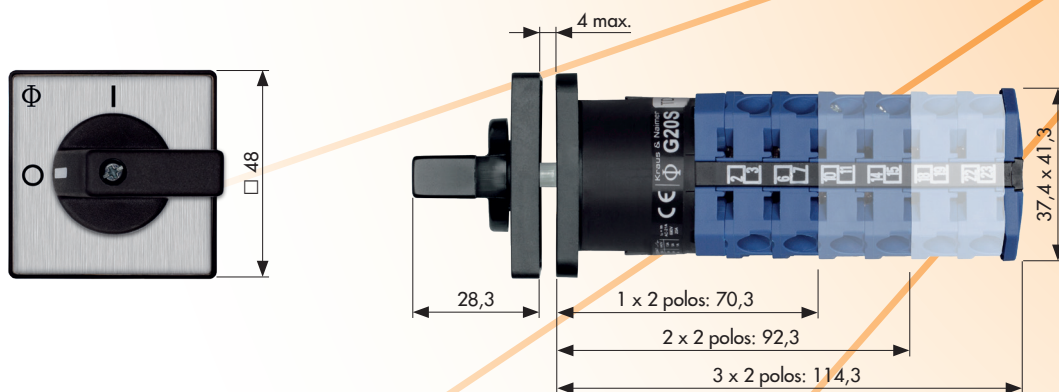
Caixa Plástica, Grau de Proteção IP66/67, totalmente isolada, entradas pré-estampadas  
 Punho vermelho, moldura amarela, travável por cadeado na posição, tampa da caixa com intertravamento

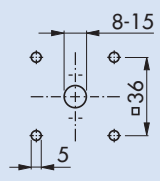
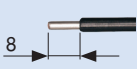
**Valor Nominal / Código para Pedido**

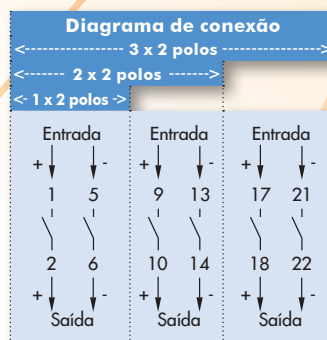
<b>Corrente Operacional</b>	<b>63 A</b>	<b>64 A</b>
<b>Tensão Operacional</b>	<b>650 V CC</b>	<b>800 V CC</b>
Tensão máxima sem carga do inversor PV	750 V CC	920 V CC
Tensão de Isolação	1000 V	1000 V
<b>Código para Pedido</b>	<b>KG80C.T206/BRA524.STM</b>	<b>KG80C.T208/BRA524.STM</b>

Seccionadora Vcc para Sistema de Fornecimento Fotovoltáico Solar (PV) conforme IEC 60364-7-712:2002

Seccionadoras para sistema  
**Fotovoltáico**



Furação	Torque para aperto do parafuso
	G20S 0,8 Nm
<b>Tamanho do descafe</b>	
G20S	



**Programação dos Contatos: 1 x 2 polos, 2 x 2 polos e 3 x 2 polos**

**Dados Gerais**

Chave seccionadora conforme EN 60947-3 respectivamente VDE 0660 Part 107

Categoria de Uso: D C-22 A para aplicação Fotovoltaica

Temperatura Ambiente (aberta): 55°C durante 24 horas, 65°C durante 8 horas

Terminais à prova de toques conforme VDE 0660-514 e BGV A3, IP20

Bitola máxima dos cabos (use apenas fio de cobre)

cabo rígido 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>

cabo flexível 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>

**Montagem**

Fixação frontal por 4 furos, espessura máxima do painel 4mm

Espelho cor alumínio escovado e punho padrão

**Valor Nominal/Código para Pedido**

	1 x 2 polos	2 x 2 polos	3 x 2 polos
<b>Corrente Operacional</b>	20 A	20 A	20 A
<b>Tensão Operacional</b>	500 V CC	500 V CC	500 V CC
Tensão máxima sem carga do inversor PV	630 V CC	630 V CC	630 V CC
Tensão de Isolação	630 V	630 V	630 V

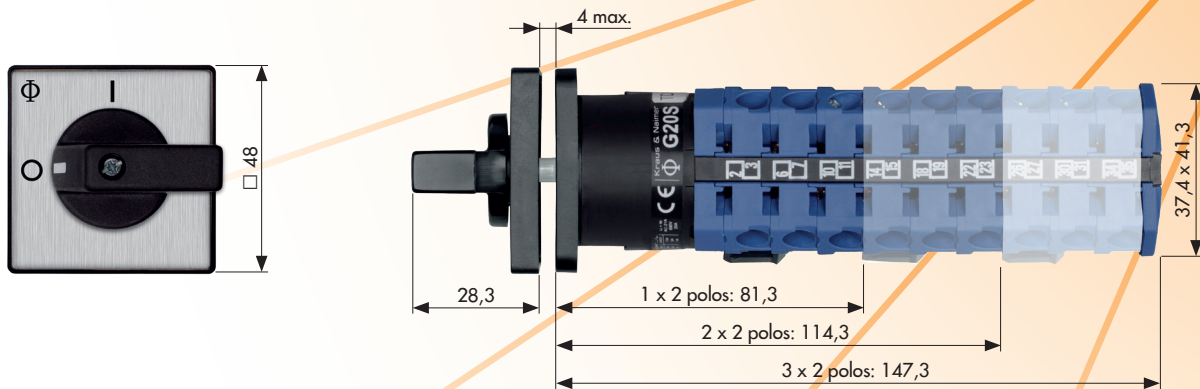
**Código para Pedido**

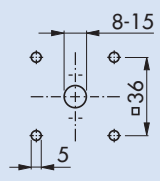
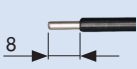
<b>Sem travamento</b>	<b>G20S.BRP001.E</b>	<b>G20S.BRP002.E</b>	<b>G20S.BRP003.E</b>
<b>Com travamento por cadeado</b>	<b>G20S.BRP011.E</b>	<b>G20S.BRP012.E</b>	<b>G20S.BRP013.E</b>

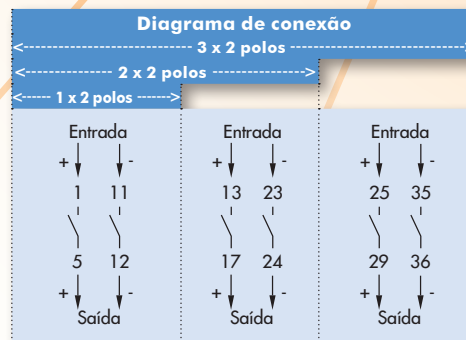
Dados válidos somente com ligações originais de fábrica e não podem ser modificados.

Seccionadora Vcc para Sistema de Fornecimento Fotovoltáico Solar (PV) conforme IEC 60364-7-712:2002

Seccionadoras para sistema  
**Fotovoltáico**



Furação	Torque para aperto do parafuso
	G20S 0,8 Nm
	Tamanho do descafe
	G20S 



**Programação dos Contatos: 1 x 2 polos, 2 x 2 polos e 3 x 2 polos**

**Dados Gerais**

Chave seccionadora conforme EN 60947-3 respectivamente VDE 0660 Part 107

Categoria de Uso: D C-22 A para aplicação Fotovoltaica

Temperatura Ambiente (aberta): 55°C durante 24 horas, 65°C durante 8 horas

Terminais à prova de toques conforme VDE 0660-514 e BGV A3, IP20

Bitola máxima dos cabos (use apenas fio de cobre)

cabo rígido 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
cabo flexível 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>

**Configuração**

Fixação frontal por 4 furos, espessura máxima do painel 4mm

Espelho cor alumínio escovado e punho padrão

**Valor Nominal / Código para Pedido**

	1 x 2 polos	2 x 2 polos	3 x 2 polos
<b>Corrente Operacional</b>	<b>20 A</b>	<b>20 A</b>	<b>20 A</b>
<b>Tensão Operacional</b>	<b>750 V CC</b>	<b>750 V CC</b>	<b>750 V CC</b>
Tensão máxima sem carga do inversor PV	1000 V CC	1000 V CC	1000 V CC
Tensão de Isolação	1000 V	1000 V	1000 V

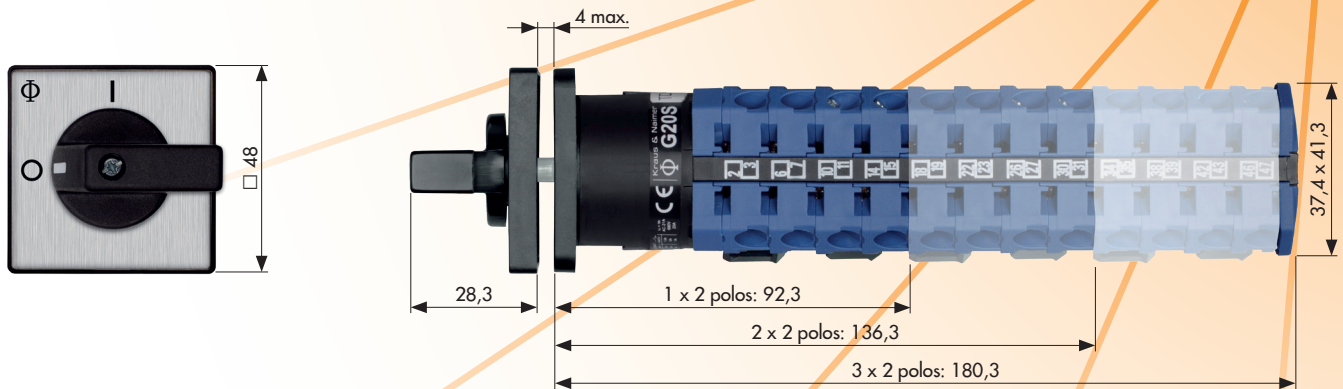
**Código para Pedido**

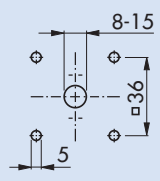
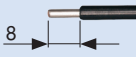
<b>Sem travamento</b>	<b>G20S.BRP004.E</b>	<b>G20S.BRP005.E</b>	<b>G20S.BRP006.E</b>
<b>Com travamento por cadeado</b>	<b>G20S.BRP014.E</b>	<b>G20S.BRP015.E</b>	<b>G20S.BRP016.E</b>

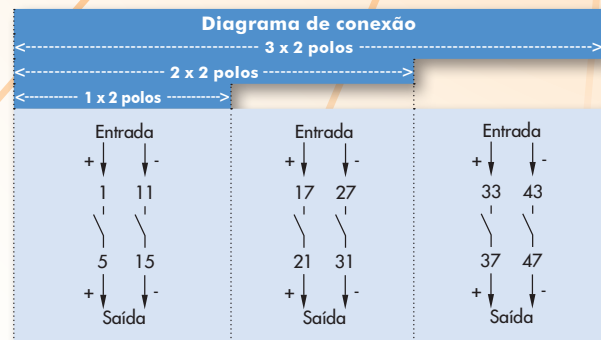
Dados válidos somente com ligações originais de fábrica e não podem ser modificados.

Seccionadora Vcc para Sistema de Fornecimento Fotovoltáico Solar (PV) conforme IEC 60364-7-712:2002

Seccionadoras para sistema  
**Fotovoltáico**



Furação	Torque para aperto do parafuso
	G20S 0,8 Nm
	<b>Tamanho do descafe</b>
	G20S 



**Programação dos Contatos: 1 x 2 polos, 2 x 2 polos e 3 x 2 polos**

**Dados Gerais**

Chave seccionadora conforme EN 60947-3 respectivamente VDE 0660 Part 107

Categoria de Uso: D C-22 A para aplicação Fotovoltaica

Temperatura Ambiente (aberta): 55°C durante 24 horas, 65°C durante 8 horas

Terminais à prova de toques conforme VDE 0660-514 e BGV A3, IP20

Bitola máxima dos cabos (use apenas fio de cobre)

cabo rígido 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
cabo flexível 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>

**Configuração**

Fixação frontal por 4 furos, espessura máxima do painel 4mm

Espelho cor alumínio escovado e punho padrão

**Valor Nominal / Código para Pedido**

	1 x 2 polos	2 x 2 polos	3 x 2 polos
<b>Corrente Operacional</b>	<b>20 A</b>	<b>20 A</b>	<b>20 A</b>
<b>Tensão Operacional</b>	<b>1000 V CC</b>	<b>1000 V CC</b>	<b>1000 V CC</b>
Tensão máxima sem carga do inversor PV	1000 V CC	1000 V CC	1000 V CC
Tensão de Isolação	1000 V	1000 V	1000 V

**Código para Pedido**

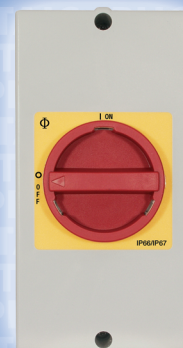
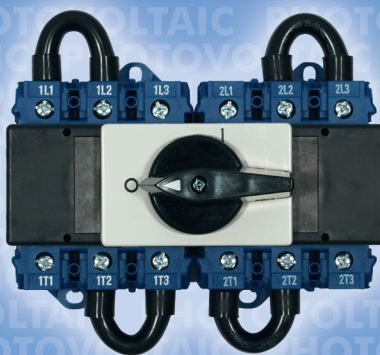
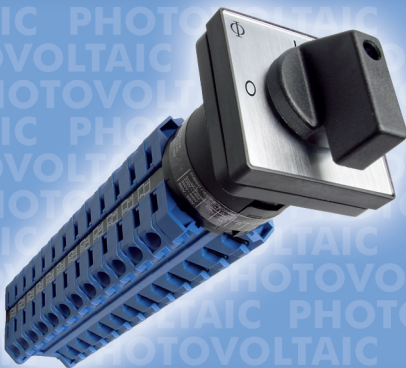
<b>Sem travamento</b>	<b>G20S.BRP007.E</b>	<b>G20S.BRP008.E</b>	<b>G20S.BRP009.E</b>
<b>Com travamento por cadeado</b>	<b>G20S.BRP017.E</b>	<b>G20S.BRP018.E</b>	<b>G20S.BRP019.E</b>

Dados válidos somente com ligações originais de fábrica e não podem ser modificados.



# Kraus & Naimer

comutadores LINHA AZUL



Rua Santa Mônica, 1061 - Cep: 06715-865  
Parque Industrial San José - Cotia - SP  
Tel.: (11) 2198-1288 - Fax: (11) 2198-1251  
[www.krausnaimer.com.br](http://www.krausnaimer.com.br) - [knbrasil@krausnaimer.com.br](mailto:knbrasil@krausnaimer.com.br)