

## DJ3KA – Curva C

Aplicação residencial

Capacidade de interrupção: 3.000A

### Unipolar

Cód.	Descrição	Corrente nominal	Polos	Embalagem
12345	DJ-3K1-C4	4A	1	12 un.
12346	DJ-3K1-C6	6A	1	12 un.
12347	DJ-3K1-C10	10A	1	12 un.
12348	DJ-3K1-C16	16A	1	12 un.
12349	DJ-3K1-C20	20A	1	12 un.
12350	DJ-3K1-C25	25A	1	12 un.
12351	DJ-3K1-C32	32A	1	12 un.
12352	DJ-3K1-C40	40A	1	12 un.
12353	DJ-3K1-C50	50A	1	12 un.
12354	DJ-3K1-C63	63A	1	12 un.

### Bipolar

Cód.	Descrição	Corrente nominal	Polos	Embalagem
12357	DJ-3K2-C4	4A	2	6 un.
12358	DJ-3K2-C6	6A	2	6 un.
12359	DJ-3K2-C10	10A	2	6 un.
12360	DJ-3K2-C16	16A	2	6 un.
12361	DJ-3K2-C20	20A	2	6 un.
12362	DJ-3K2-C25	25A	2	6 un.
12363	DJ-3K2-C32	32A	2	6 un.
12364	DJ-3K2-C40	40A	2	6 un.
12365	DJ-3K2-C50	50A	2	6 un.
12366	DJ-3K2-C63	63A	2	6 un.

### Tripolar

Cód.	Descrição	Corrente nominal	Polos	Embalagem
12369	DJ-3K3-C4	4A	3	4 un.
12370	DJ-3K3-C6	6A	3	4 un.
12375	DJ-3K3-C10	10A	3	4 un.
12376	DJ-3K3-C16	16A	3	4 un.
12377	DJ-3K3-C20	20A	3	4 un.
12378	DJ-3K3-C25	25A	3	4 un.
12379	DJ-3K3-C32	32A	3	4 un.
12380	DJ-3K3-C40	40A	3	4 un.
12381	DJ-3K3-C50	50A	3	4 un.
12382	DJ-3K3-C63	63A	3	4 un.

### Informações adicionais:

- Norma aplicável: ABNT NBR NM 60898-04
- Tensão nominal (Ue): 230/400V~
- Frequência : 50 ou 60Hz
- Temperatura de trabalho: -5° a 40°C
- Características de atuação (disjuntor termomagnético):
  - Limite de operação térmica:  $(1.13 - 1.45) \times I_n$
  - Limite de operação magnética:  $(5-10) \times I_n$  (Curva C)
- Grau de proteção: IP20
- Tipo de terminal: borne com parafuso
- Capacidade dos terminais:
  - Até 25A: 25mm<sup>2</sup> (fios rígidos) e 16mm<sup>2</sup> (cabos)
  - 32A a 63A: 35mm<sup>2</sup> (fios rígidos) e 25mm<sup>2</sup> (cabos)
- Torque dos bornes: 2 Nm
- Fixação rápida em trilho: DIN 35mm
- Corpo em material resistente ao calor e ao fogo

### Curva de disparo:

Curva C – indicados para tomadas em geral, cargas com corrente de partida elevada, como motores elétricos, lâmpadas fluorescentes, máquinas de lavar, geladeiras e similares.



Unipolar



Bipolar



Tripolar

Selo Inmetro / Classe de proteção dos Disjuntores:

APLICÁVEL A CIRCUITOS INDUTIVOS CONFORME CURVA CARACTERÍSTICA	
<b>Tabela dos Diferentes Níveis de Proteção</b>	
ATUAÇÃO INSTANTÂNEA EM UM TEMPO MENOR QUE 0,1S	CLASSIFICAÇÃO QUANTO A CORRENTE DE ABERTURA
$3 I_n \leq I_c < 10 I_n$	Classe 1
$10 I_n \leq I_c < 20 I_n$	Classe 2
$20 I_n \leq I_c < 50 I_n$	Classe 3
<div style="border: 2px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">Segurança</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>Compulsório</b></p> <p>OCP 0018</p> </div> </div> </div>	

## DJ3KA – Curva C

Aplicação residencial

Capacidade de interrupção: 3.000A

### Unipolar

Cód.	Descrição	Corrente nominal	Polos	Embalagem
12345	DJ-3K1-C4	4A	1	12 un.
12346	DJ-3K1-C6	6A	1	12 un.
12347	DJ-3K1-C10	10A	1	12 un.
12348	DJ-3K1-C16	16A	1	12 un.
12349	DJ-3K1-C20	20A	1	12 un.
12350	DJ-3K1-C25	25A	1	12 un.
12351	DJ-3K1-C32	32A	1	12 un.
12352	DJ-3K1-C40	40A	1	12 un.
12353	DJ-3K1-C50	50A	1	12 un.
12354	DJ-3K1-C63	63A	1	12 un.

### Bipolar

Cód.	Descrição	Corrente nominal	Polos	Embalagem
12357	DJ-3K2-C4	4A	2	6 un.
12358	DJ-3K2-C6	6A	2	6 un.
12359	DJ-3K2-C10	10A	2	6 un.
12360	DJ-3K2-C16	16A	2	6 un.
12361	DJ-3K2-C20	20A	2	6 un.
12362	DJ-3K2-C25	25A	2	6 un.
12363	DJ-3K2-C32	32A	2	6 un.
12364	DJ-3K2-C40	40A	2	6 un.
12365	DJ-3K2-C50	50A	2	6 un.
12366	DJ-3K2-C63	63A	2	6 un.

### Tripolar

Cód.	Descrição	Corrente nominal	Polos	Embalagem
12369	DJ-3K3-C4	4A	3	4 un.
12370	DJ-3K3-C6	6A	3	4 un.
12375	DJ-3K3-C10	10A	3	4 un.
12376	DJ-3K3-C16	16A	3	4 un.
12377	DJ-3K3-C20	20A	3	4 un.
12378	DJ-3K3-C25	25A	3	4 un.
12379	DJ-3K3-C32	32A	3	4 un.
12380	DJ-3K3-C40	40A	3	4 un.
12381	DJ-3K3-C50	50A	3	4 un.
12382	DJ-3K3-C63	63A	3	4 un.

### Informações adicionais:

- Norma aplicável: ABNT NBR NM 60898-04
- Tensão nominal (Ue): 230/400V~
- Frequência : 50 ou 60Hz
- Temperatura de trabalho: -5° a 40°C
- Características de atuação (disjuntor termomagnético):
  - Limite de operação térmica:  $(1.13 - 1.45) \times I_n$
  - Limite de operação magnética:  $(5-10) \times I_n$  (Curva C)
- Grau de proteção: IP20
- Tipo de terminal: borne com parafuso
- Capacidade dos terminais:
  - Até 25A: 25mm<sup>2</sup> (fios rígidos) e 16mm<sup>2</sup> (cabos)
  - 32A a 63A: 35mm<sup>2</sup> (fios rígidos) e 25mm<sup>2</sup> (cabos)
- Torque dos bornes: 2 Nm
- Fixação rápida em trilho: DIN 35mm
- Corpo em material resistente ao calor e ao fogo

### Curva de disparo:

Curva C – indicados para tomadas em geral, cargas com corrente de partida elevada, como motores elétricos, lâmpadas fluorescentes, máquinas de lavar, geladeiras e similares.



Unipolar



Bipolar



Tripolar

Selo Inmetro / Classe de proteção dos Disjuntores:

APLICÁVEL A CIRCUITOS INDUTIVOS CONFORME CURVA CARACTERÍSTICA	
Tabela dos Diferentes Níveis de Proteção	
ATUAÇÃO INSTANTÂNEA EM UM TEMPO MENOR QUE 0,1S	CLASSIFICAÇÃO QUANTO A CORRENTE DE ABERTURA
3 In ≤ I <sub>cc</sub> < 10 In	Classe 1
10 In ≤ I <sub>cc</sub> < 20 In	Classe 2
20 In ≤ I <sub>cc</sub> < 50 In	Classe 3

**Segurança**



**Compulsório**

