



### ► Aplicações

Os relés térmicos da série JRS2, são componentes que operam em conjunto com os contatores das linhas CJX1/JX1. Sua função é proteger motores elétricos contra sobrecargas. Produto em conformidade com a norma 60947-4-1

### ► Características Gerais

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Compatibilidade                   | Linhas CJX1 e JX1 |
| Tensão Nominal de Isolamento (Ui) | 660Vca            |
| Contatos de Potência              | 3                 |
| Altitude Máxima de Operação       | 2.000 m           |
| Temperatura Ambiente              | -20°C a +50°C     |
| Norma                             | IEC 60947-4-1     |

### ► Dados Técnicos



#### Relé Térmico JRS2 12,5/Z

| Código | Ajuste     |
|--------|------------|
| 11981  | 0,16~0,25A |
| 11982  | 0,25A~0,4A |
| 11983  | 0,4~0,63A  |
| 11984  | 0,63~1A    |
| 11985  | 0,8~1,25A  |
| 11986  | 1~1,6A     |
| 11987  | 1,25~2A    |
| 11988  | 1,6~2,5A   |
| 11989  | 2~3,2A     |
| 11990  | 2,5~4A     |
| 11991  | 3,2~5A     |
| 11992  | 4~6,3A     |
| 11993  | 5~8A       |
| 11994  | 6,3~10A    |
| 11995  | 8~12,5A    |
| 11996  | 10~14,5A   |

#### Relé Térmico JRS2 25/Z

| Código | Ajuste   |
|--------|----------|
| 11997  | 1~1,6A   |
| 11998  | 1,6~2,5A |
| 11999  | 2~3,2A   |
| 12000  | 2,5~4A   |
| 12001  | 3,2~5A   |
| 12002  | 4~6,3A   |
| 12003  | 5~8A     |
| 12004  | 6,3~10A  |
| 12005  | 8~12,5A  |
| 12006  | 10~16A   |
| 12007  | 12~20A   |
| 12008  | 16~25A   |

#### Relé Térmico JRS2 45/Z

| Código | Ajuste   |
|--------|----------|
| 12009  | 6,3~10A  |
| 12010  | 10~16A   |
| 12011  | 12,5~20A |
| 12012  | 16~25A   |
| 12013  | 20~32A   |
| 12014  | 32~40A   |

#### Relé Térmico JRS2 88/Z

| Código | Ajuste |
|--------|--------|
| 12015  | 20~32A |
| 12016  | 32~50A |
| 12017  | 50~63A |
| 12018  | 63~80A |

#### Relé Térmico JRS2 135/Z

| Código | Ajuste   |
|--------|----------|
| 12019  | 55~80A   |
| 12020  | 63~90A   |
| 12021  | 80~110A  |
| 12022  | 90~120A  |
| 12023  | 110~135A |

#### Relé Térmico JRS2 180/Z

| Código | Ajuste   |
|--------|----------|
| 12024  | 55~80A   |
| 12025  | 63~90A   |
| 12026  | 90~120A  |
| 12027  | 120~150A |
| 12028  | 150~180A |

#### Relé Térmico JRS2 400/F

| Código | Ajuste   |
|--------|----------|
| 12029  | 160~250A |
| 12030  | 200~320A |
| 12031  | 250~400A |

#### Relé Térmico JRS2 630/F

| Código | Ajuste   |
|--------|----------|
| 12032  | 320~500A |
| 12033  | 400~630A |

| Faixas de Ajuste (A) | JRS2 12,5/Z |           | JRS2 25/Z |         |
|----------------------|-------------|-----------|-----------|---------|
|                      | 0,16~0,25   | 2~3,2     | 1~1,6     | 8~12,5  |
|                      | 0,25~0,4    | 2,5~4     | 1,6~2,5   | 10~16   |
|                      | 0,4~0,63    | 3,2~5     | 2~3,2     | 12,5~20 |
|                      | 0,63~1      | 4~6,3     | 2,5~4     | 16~25   |
|                      | 0,8~1,25    | 5~8       | 3,2~5     | ----    |
|                      | 1~1,6       | 6,3~10    | 4~6,3     |         |
|                      | 1,25~2      | 8~12,5    | 5~8       |         |
| Base Individual      |             | JRS3-F418 | JRS3-F420 |         |



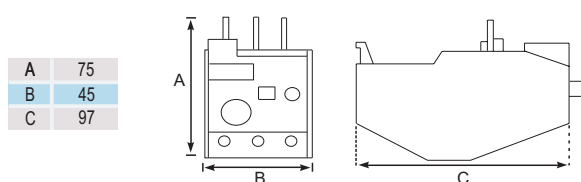
| JRS2 45/Z | JRS2 88/Z | JRS2 135/Z |
|-----------|-----------|------------|
| 6,3~10    | 20~35     | 55~80      |
| 10~16     | 32~50     | 63~90      |
| 12,5~20   | 50~63     | 80~110     |
| 16~25     | 63~80     | 90~120     |
| 20~32     | -----     | 110~135    |
| 32~40     |           | -----      |
| ----      |           |            |
| ----      |           |            |
| -----     |           |            |



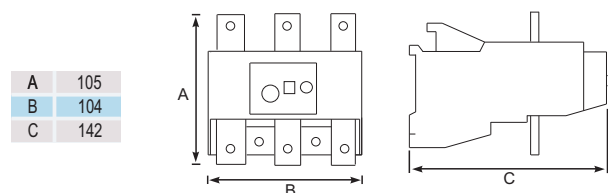
|                  | JRS2 180/Z | JRS2 400/F | JRS2 630/F |
|------------------|------------|------------|------------|
| Faixas de Ajuste | 55~80      | 160~250    | 320~500    |
|                  | 63~90      | 200~320    | 400~600    |
|                  | 90~120     | 250~400    | -----      |
|                  | 120~150    | -----      |            |
|                  | 150~180    |            |            |
|                  | -----      |            |            |
| Base Individual  | -----      |            |            |

► Dimensões (mm)

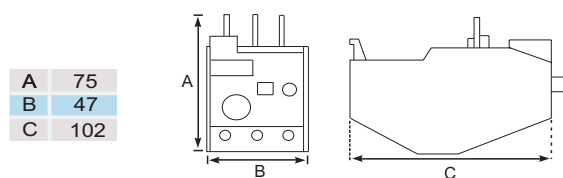
**JRS2 12,5/Z**



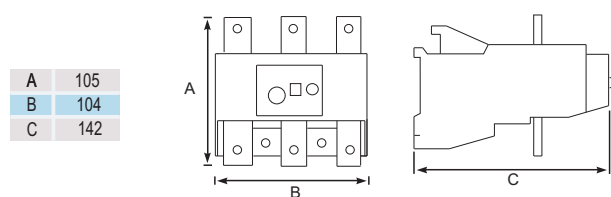
**JRS2 135/Z**



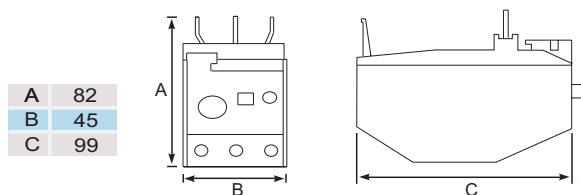
**JRS2 25/Z**



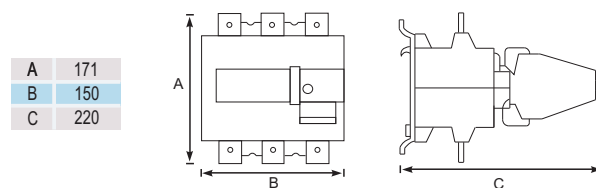
**JRS2 180/Z**



**JRS2 45/Z**



**JRS2 400/F / JRS2 630/F**



**JRS2 88/Z**

