# Chave Rotativa com disposição para Cadeado
# Chave Rotativa com disposição para Cadeado e Eixo Prolongador

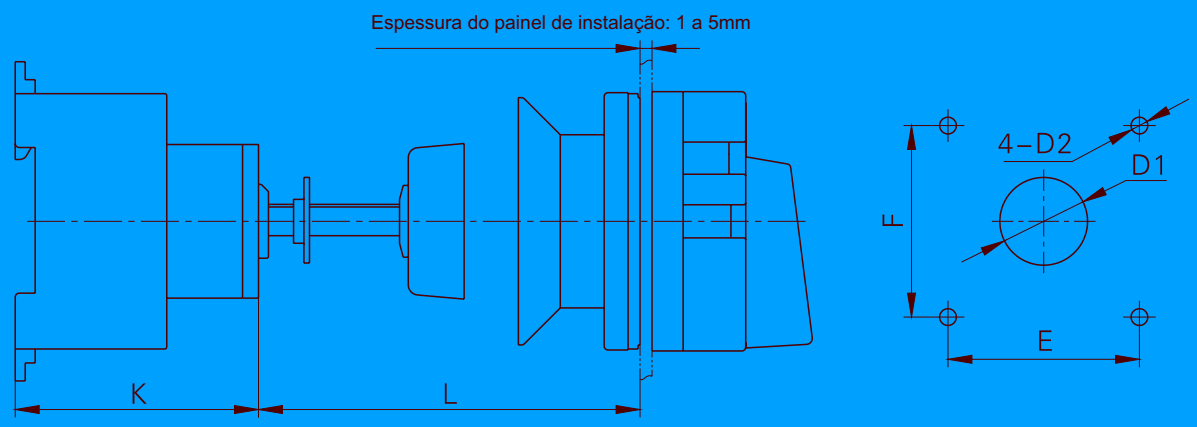
*Este manual contém informações para instalação e operação do produto. Leia-o cuidadosamente antes de iniciar a sua utilização.*

## Descrição

As Chaves Rotativas com disposição para cadeado ALTRONIC podem ser usadas como chave geral de máquinas e equipamentos elétricos que ofereçam risco de acidentes, por impossibilitar ligamento não autorizado através de cadeado. Sendo ideais para manutenção de grandes máquinas, onde cada membro da equipe de manutenção possui um cadeado e o religamento se dá apenas quando o último membro finaliza.

## Dimensões e Instalação

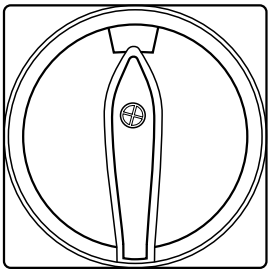
### Chave Rotativa com disposição para cadeado com eixo prolongador




| Corrente | Dimensões (mm) | | Instalações (mm) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | K | L | E | F | D1 | D2 |
| 25A | 50 | 150 | 48 | 48 | ø 22 | ø 4.2 |
| 32A | 50 | 150 | 48 | 48 | ø 22 | ø 4.2 |
| 40A | 61 | 150 | 48 | 48 | ø 22 | ø 4.2 |
| 63A | 61 | 150 | 48 | 48 | ø 22 | ø 4.2 |
| 80A | 68 | 150 | 48 | 48 | ø 22 | ø 4.2 |
| 100A | 68 | 150 | 48 | 48 | ø 22 | ø 4.2 |

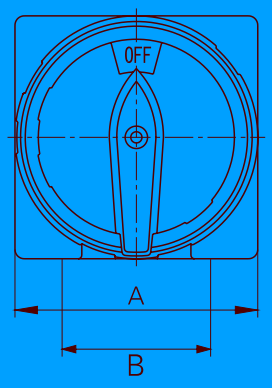


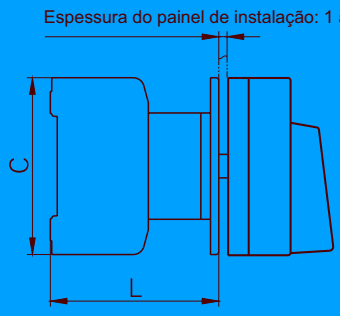

Vista Frontal:

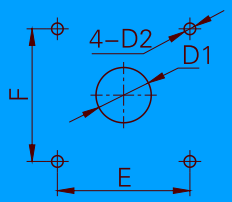


# Dimensões e Instalação

## Chave Rotativa com disposição para cadeado




| Descrição | Dimensões em mm | | | | Instalação em mm | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | L | E | F | D1 | D2 |
| 25A | □ 66 | 43 | 55 | 54 | 48 | 48 | ø10 | ø4.2 |
| 32A | □ 66 | 43 | 55 | 54 | 48 | 48 | ø10 | ø4.2 |
| 63A | □ 66 | 51 | 65 | 61 | 48 | 48 | ø10 | ø4.2 |

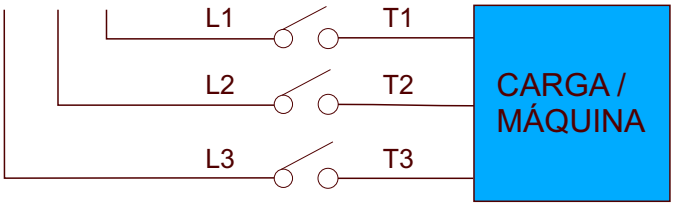
## *Características Elétricas*

| Referência | | 5CRACAD25<br>5CRACADEP25 | | 5CRACAD32<br>5CRACADEP32 | | 5CRACADEP40 | | 5CRACAD63<br>5CRACADEP63 | | 5CRACADEP80 | | 5CRACADEP100 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Corrente térmica convencional | Ith A | 25 | | 32 | | 40 | | 63 | | 80 | | 100 | |
| Tensão nominal de utilização | Ue V | 240 | 440 | 240 | 440 | 240 | 440 | 240 | 440 | 240 | 440 | 240 | 440 |
| Corrente nominal de utilização | Ie/Pe | | | | | | | | | | | | |
| AC–21A | A/kW | 20/– | 20/– | 32/– | 32/– | 40/– | 40/– | 63/– | 63/– | 80/– | 80/– | 100/– | 100/– |
| AC–22A | A/kW | 20/– | 20/– | 32/– | 32/– | 40/– | 40/– | 63/– | 63/– | 80/– | 80/– | 100/– | 100/– |
| AC–23A | A/kW | 15/4 | 15/7.5 | 22/5.5 | 22/11 | 30/7.5 | 30/15 | 43/11 | 43/22 | 57/18.5 | 57/30 | 70/22 | 70/37 |
| AC–3 | A/kW | 11.7/3 | 11.7/5.5 | 15/4 | 15/7.5 | 22/7.5 | 22/11 | 36/11 | 36/18.5 | 43/15 | 43/22 | 57/18.5 | 57/30 |

| Frequência máxima de comutação | Durabilidade elétrica |
|---|---|
| 30 vezes por hora durante 8 horas diárias. | AC-23: 10000 manobras, AC-3: 60000 manobras |

## *Esquema elétrico*

ALIMENTAÇÃO







| REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| 5CRACAD25 | CHAVE ROTATIVA LIGA/DESLIGA - 25A C/DISPOSIÇÃO PARA CADEADO - TRIPOLAR |
| 5CRACAD32 | CHAVE ROTATIVA LIGA/DESLIGA C/ DISPOSIÇÃO PARA CADEADO - 32A - TRIPOLAR |
| 5CRACADEP25 | CHAVE ROTATIVA LIGA/DESLIGA - 25A C/DISPOSIÇÃO P/ CADEADO E EIXO PROLONGADOR 15MM - TRIP. |
| 5CRACADEP32 | CHAVE ROTATIVA LIGA/DESLIGA - 32A C/DISPOSIÇÃO P/ CADEADO E EIXO PROLONGADOR 15MM - TRIP. |
| 5CRACADEP40 | CHAVE ROTATIVA LIGA/DESLIGA - 40A C/DISPOSIÇÃO P/ CADEADO E EIXO PROLONGADOR 15MM - TRIP. |
| 5CRACADEP63 | CHAVE ROTATIVA LIGA/DESLIGA - 63A C/DISPOSIÇÃO P/ CADEADO E EIXO PROLONGADOR 15MM - TRIP. |
| 5CRACAD63 | CHAVE ROTATIVA LIGA/DESLIGA - 63A C/DISPOSIÇÃO PARA CADEADO - TRIPOLAR |
| 5CRACADEP80 | CHAVE ROTATIVA LIGA/DESLIGA - 80A C/DISPOSIÇÃO P/ CADEADO E EIXO PROLONGADOR 15MM - TRIP. |
| 5CRACADEP100 | CHAVE ROTATIVA LIGA/DESLIGA C/ DISPOSIÇÃO P/ CADEADO E EIXO PROLONGADOR 150MM - 100A - TRIP. |