

# SCHAK



## INTERRUPTORES DIFERENCIAIS - DR

### FABRICAÇÃO:

Os interruptores DR SCHAK são fabricados em 2 e 4 pólos, com plásticos industriais de última geração, garantindo perfeito isolamento elétrico, anti-chamas, possuindo contatos de prata e componentes internos tecnologicamente adequados para interromper cargas elétricas.

São fabricados em conformidade com a norma IEC/EN 61008. Acompanha-se o Botão TRIP, mecanismo muito importante para se testar o funcionamento mecânico de disparo nas três fases simultaneamente em caso de sobre-tensão ou curto-circuito;

### APLICAÇÃO:

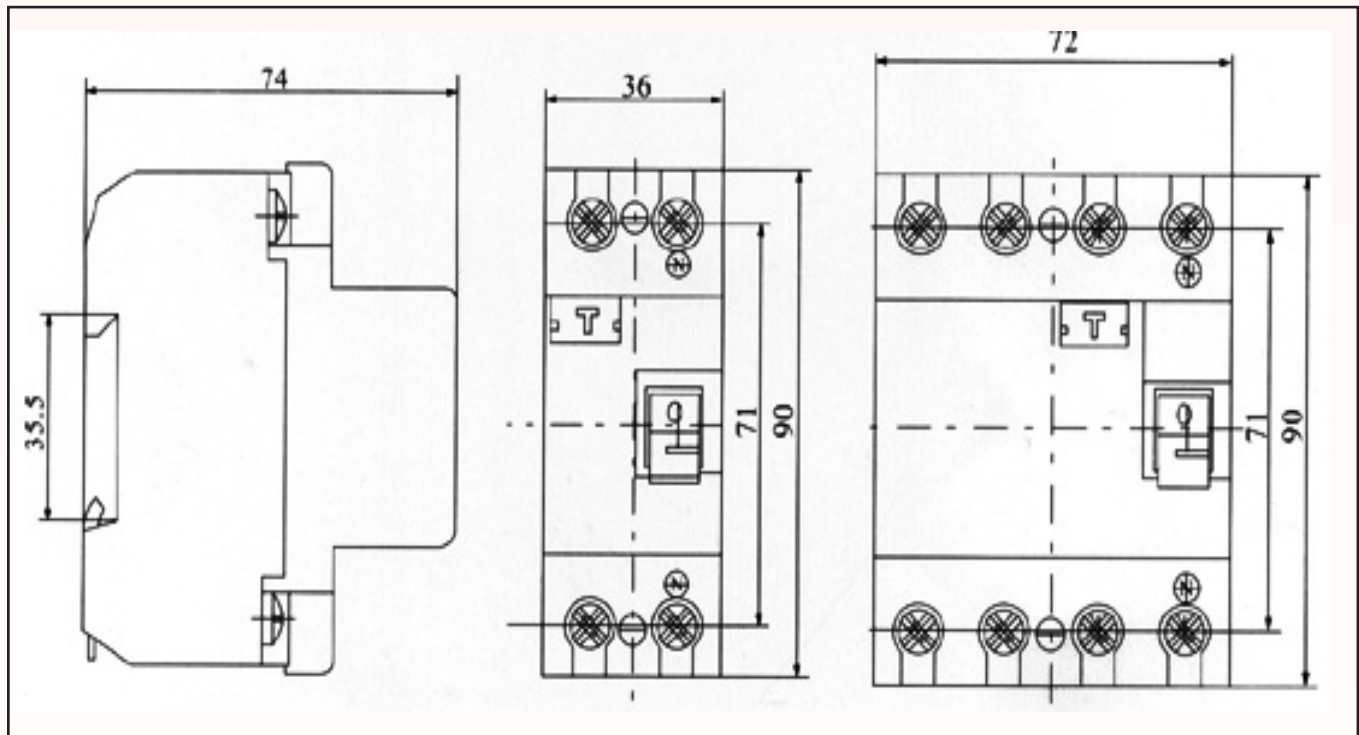
Interruptores diferenciais DR oferecem proteção contra correntes elétricas ocasionadas por fuga a terra ou choques elétricos. Estas correntes podem passar pelo corpo humano causando sérios danos.

Estes dispositivos são instalados junto ao quadro geral de disjuntores. Atuam sempre que uma corrente daquele circuito foge a terra, causada por contatos diretos ou indiretos quando da operação de dispositivos elétricos ou eletrônicos, nos casos em que estas correntes forem superiores a 30mA ou 300mA (conforme especificação). Os interruptores DR atuam instantaneamente quando ocorrem estas situações, cortando toda a corrente do circuito.

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| CORRENTE | BIPOLAR        | TETRAPOLAR     | Tempo máx. de disparo-0,1s | Tensão de trabalho | Frequência | Corrente de disparo Icn |
|----------|----------------|----------------|----------------------------|--------------------|------------|-------------------------|
| 16 A     | F362-16A-30mA  | F364-16A-30mA  | 30mA                       | 240 / 415 V        | 50 / 60 Hz | 6 kA                    |
| 20 A     | F362-20A-30mA  | F364-20A-30mA  |                            |                    |            |                         |
| 25 A     | F362-25A-30mA  | F364-25A-30mA  |                            |                    |            |                         |
| 32 A     | F362-32A-30mA  | F364-32A-30mA  |                            |                    |            |                         |
| 40 A     | F362-40A-30mA  | F364-40A-30mA  |                            |                    |            |                         |
| 63 A     | F362-60A-30mA  | F364-60A-30mA  |                            |                    |            |                         |
| 80 A     | F362-80A-30mA  | F364-80A-30mA  |                            |                    |            |                         |
| 90 A     | F362-90A-30mA  | F364-90A-30mA  |                            |                    |            |                         |
| 100 A    | F362-100A-30mA | F364-100A-30mA |                            |                    |            |                         |

## DIMENSÕES EM mm



QUALIDADE DESDE 1981  
**CERTIFICADO**  
**ISO 9001**

GARANTIA DE  
**2 ANOS**

Visite nosso site  
[www.schak.com.br](http://www.schak.com.br)  
 e-mail: [eliete@schak.com.br](mailto:eliete@schak.com.br)



**LINHA DIRETA**  
**08000 30 65 30**  
 Atendimento ao cliente

Rua José Pedro de Araújo, 965 - Cinco - CEP 32341-560 - Contagem - MG - Fone/Fax: 55 (31) 3399-5100