

RESIDENCIAL

COMERCIAL

INDUSTRIAL

## 5.1 IDR INTERRUPTOR DIFERENCIAL

### PROTEÇÃO EXTRA QUE SALVA VIDAS.

Desgastes na fiação, rede elétrica antiga, problema em equipamentos ou até em caso de choque elétrico. O IDR foi projetado para interromper o fluxo de corrente no menor tempo possível em caso de fuga de corrente, garantindo assim a integridade física das pessoas e dos animais, evitando incêndios.



**Corte rápido** no fluxo de corrente em caso de fuga.



Capacidade de **curto-circuito de 6kA.**



Certificado Intertek **25A, 40A e 63A.**

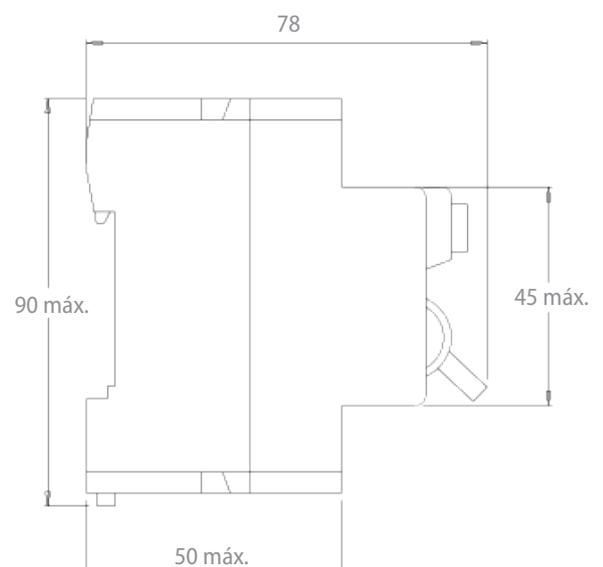
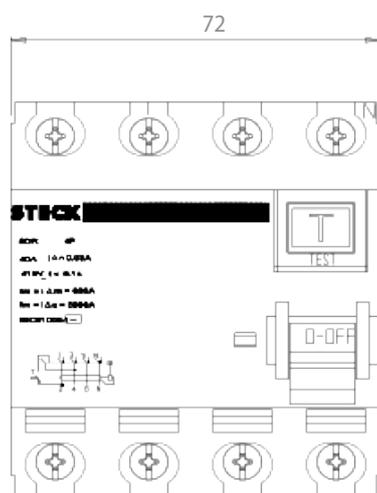
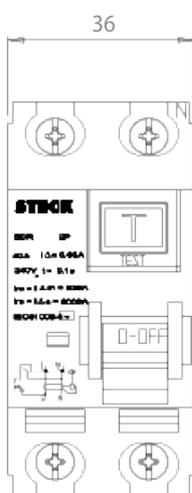




## SUA INSTALAÇÃO ELÉTRICA AINDA MAIS SEGURA.

O Interruptor Diferencial Steck é aplicado como item de segurança nas instalações elétricas de áreas onde as normas estabelecem dispositivos de proteção contra fuga de corrente residual. Ele pode ser montado por meio de encaixe em trilho DIN 35 mm.

### ESPECIFICAÇÕES DO TAMANHO DOS MODELOS



Medidas em mm



**30mA**

**300mA**

CORRENTE	TENSÃO	2 POLOS	4 POLOS	2 POLOS	4 POLOS
25A	400V	SDR22530	SDR42530	SDR225300	SDR425300
40A		SDR24030	SDR44030	SDR240300	SDR440300
63A		SDR26330	SDR46330	SDR263300	SDR463300
80A		SDR280003	SDR480003	-	SDR48003
100A		SDR2100003	SDR4100003	-	SDR410003
125A		SDR2125003	SDR4125003	-	SDR412503
63A	480V	-	SDR46330E	-	-

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Em conformidade com as Normas	IEC 61008	Expectativa de vida	5.000 operações
	EN 61008	Tempo de atuação	0,1s
Corrente residual de operação (IR)	30mA/300mA	Abertura livre	Sim
Capacidade de curto-circuito	6kA	Frequência nominal	50/60 Hz
Corrente nominal (In)	25A, 40A, 63A, 80A e 125A	Grau de proteção	IP20
	2P: 230V - 4P: 400V	Temperatura ambiente	-25 °C a +55 °C
Tensão nominal (Un) especial	4P: 480V/277V~	Terminais	Condutores sólidos ou flexíveis de 1 a 35 mm <sup>2</sup>
Máxima tensão de operação	Un ± 10%	Tipo de instalação em trilho	DIN 35 mm sem restrição de posição