

CATÁLOGO DE
PRODUTOS



STECK
E TUDO SE LIGA

RESIDENCIAL

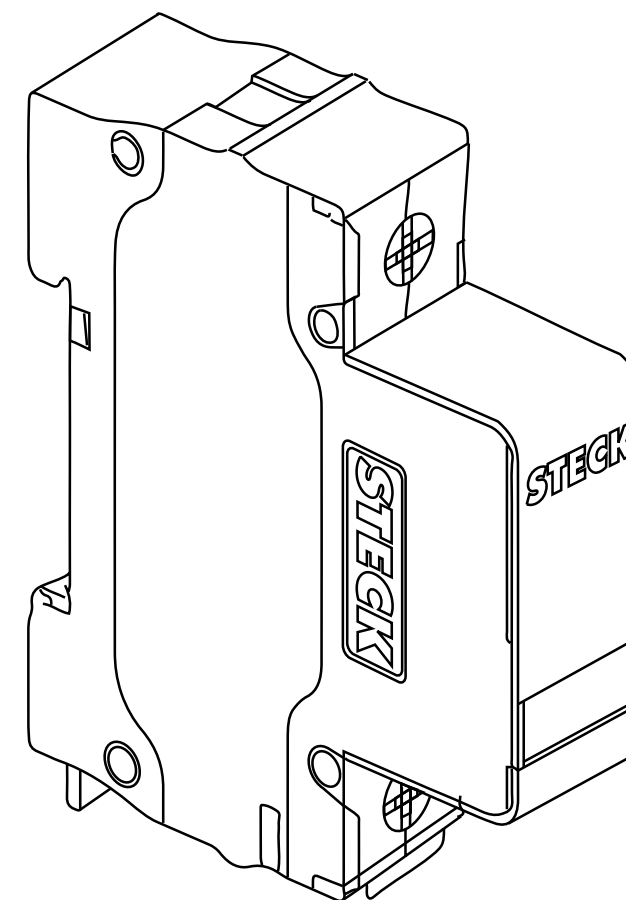
COMERCIAL

INDUSTRIAL

PROTEÇÃO COMPLEMENTAR

UM CUIDADO A MAIS PARA
SUA CASA E PARA SUA FAMÍLIA.

- 5.1 | IDR – INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- 5.2 | DPS – DISPOSITIVO DE
PROTEÇÃO CONTRA SURTOS
- 5.3 | DPS EM CORRENTE CONTÍNUA (DC)
- 5.4 | NOVO IDR CLASSE A



PROTEÇÃO AVANÇADA PARA VOCÊ E SEU VEÍCULO ELÉTRICO

Os Interruptores diferenciais residuais da Steck garantem proteção máxima contra choques elétricos, atuando rapidamente para interromper o fluxo de corrente em caso de contato direto ou indireto, evitando danos físicos. Essenciais para residências, comércios e indústrias, são indicados em áreas com umidade constante ou ocasional, incluindo locais com carregadores de veículos elétricos. Detectam vazamentos de corrente em redes alternadas ou contínuas pulsantes, sendo adequados para circuitos com dispositivos eletrônicos que modificam a forma de onda senoidal. Com uma sensibilidade de 30mA, estes interruptores agem rapidamente para prevenir lesões ou riscos de vida ao usuário.



DIFERENCIAIS DO IDR CLASSE A

- Principal aplicação na proteção de circuitos que alimentam carregadores veiculares.
- Proteção de circuitos mistos (elétricos e eletrônicos).



Corte rápido no fluxo de corrente em caso de fuga.



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



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

5 PROTEÇÃO COMPLEMENTAR

5.4 NOVO IDR CLASSE A

MAIS TRANQUILIDADE A CADA RECARGA.

Conte sempre com a proteção do Novo IDR Classe A e tenha máxima segurança.

30mA

CORRENTE	2 POLOS	4 POLOS
25A	SDR22530A	SDR42530A
40A	SDR24030A	SDR44030A
63A	SDR26330A	SDR46330A

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

Em conformidade com a norma:	ABNT NBR NM 61008-1
Corrente de carga nominal (In):	25A, 40A e 63A
Número de pólos:	2P e 4P
Tensão de operação nominal (Ue):	2P: 230V ~
	4P: 400V~
Classe de operação:	Tipo A
Corrente operacional residual nominal Izn:	30mA
Limite nominal de corrente de curto-circuito Inc:	6000A
Corrente nominal limitada de curto-circuito residual IΔc:	6000A
Capacidade nominal de interrupção Im:	630A
Capacidade residual nominal de fechamento e interrupção IΔm:	630A
Corrente residual nominal de não operação IΔno:	0.5IΔn
Tensão nominal de isolamento Ui:	500V
Tensão nominal de impulso suportável Uimp:	4000V
Frequência nominal:	50/60 Hz
Durabilidade elétrica:	6.000 Operações
Durabilidade mecânica:	10.000 manobras
Altitude:	≤ 2000m
Temperatura ambiente para funcionamento:	-25°C + 70°C
Temperatura ambiente para armazenamento:	-30°C + 70°C
Umidade relativa:	Não exceder 50% na condição de temperatura máxima de operação
Conexão nos bornes independentes:	Condutor flexível até 16 mm²
	Terminal tipo pino até 16 mm²
	Terminal tipo tubular até 16 mm²
Torque de aperto dos parafusos:	3N.m
Grau de proteção IP:	IP20–Em instalação exposta
Grau de poluição:	2
Método de montagem:	Encaixe rápido por meio de trilho DIN
Composição:	Carcaças: Poliamida 6 – V0
	Contatos: liga de cobre com tratamento de prata.
	Parafusos: Aço com tratamento superficial de Zinco resistente a corrosão e a agentes químicos.
Mecanismo de disparo livre:	Sim
Peso aproximado do produto:	2P: 0,18Kg
	4P: 0,35Kg

BRASIL

COMERCIAL / ADMINISTRATIVO – SP
Rua Samaritá, 1.117 – 3º andar
Jd. das Laranjeiras – São Paulo – SP
02518-080

FÁBRICA - SP

Steck Indústria Elétrica Ltda.
Estr. Mun. Noriko Hamada, 180
Parque Agrinco – Guararema – SP
08900-000

FÁBRICA – MANAUS

Steck da Amazônia Indústria Elétrica Ltda.
Rua Bambuzinho, s/n Lote 10C1
69075-846 – Distrito Ind. II – Manaus – AM

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO – SP

Steck Indústria Elétrica Ltda.
Condomínio Logístico Golgi Rodoanel Dutra
Av. Adília Barbosa Neves, 3.925
Bairro do Portão, Arujá – SP, 07413-000

SERVIÇO DE ATENDIMENTO STECK – SAS

sas@steck.com.br
+55 (11) 4090-2121

STECK
E TUDO SE LIGA!

ARGENTINA

STECK ELECTRIC S.A.
Av. Chiclana, 3.345 – C.P. C1260ACA – Caba

COLÔMBIA

STECK ELECTRIC S.A.

Calle 127A No. 53A – 48 Torre 3 Piso 6 – Bogotá
Telefone: +57 3112816487
E-mail: ventas.co@steckgroup.com
Site: www.steckgroup.com



STECKELETRICA



Escaneie
o QR Code
e acesse
nosso SITE.