

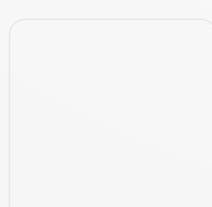
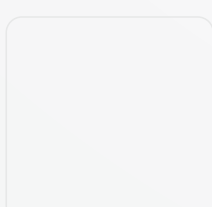
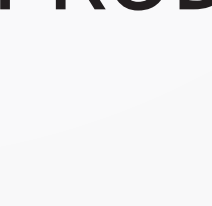
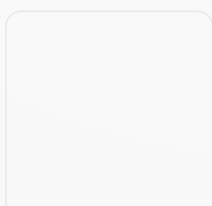
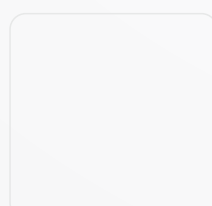
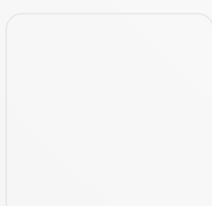
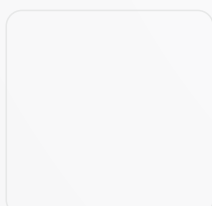
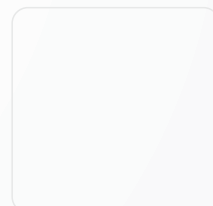
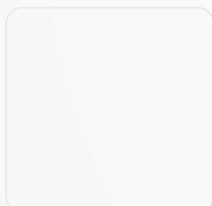
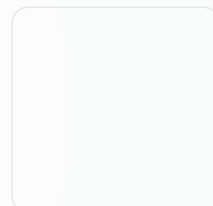
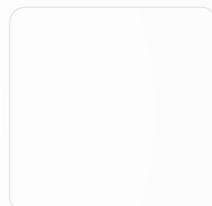
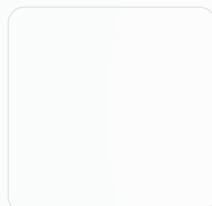
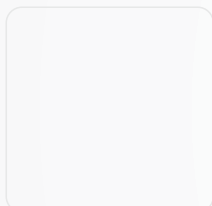
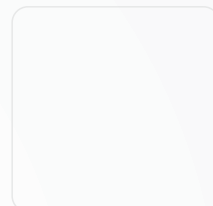
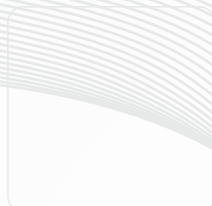
LINHA DE MATERIAL ELÉTRICO



LINHA DE PROTEÇÃO



LINHA DE AQUECIMENTO



CATÁLOGO DE PRODUTOS



Presente na sua vida

Proteção que
toda família
precisa.



**Linha de
Proteção**
Mais segurança no seu lar



LINHA DE PROTEÇÃO



Interruptores Diferenciais Residuais (IDR)

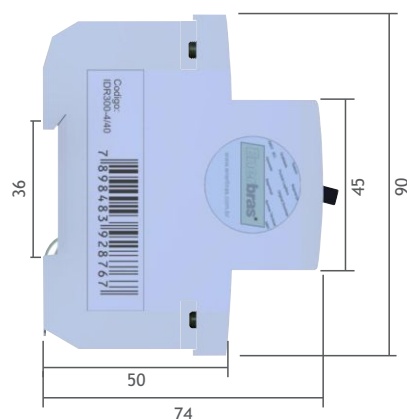


PROTEJA QUEM VOCÊ AMA.

Interruptores Diferenciais Residuais (IDR)



Dimensional do produto



O Interruptor Diferencial-Residual (IDR) tem como função principal proteger as pessoas e animais contra choques elétricos e o patrimônio contra incêndios originados de falhas na instalação elétrica.

O IDR é exigido o uso pela Norma Brasileira de Instalações Elétricas NBR 5410 para a proteção de circuitos elétricos de ambientes predominantemente frios e úmidos, tais como:

1. Circuitos de chuveiros, torneiras e aquecedores de passagem elétricos, além de pontos de alimentação elétrica para banheira de hidromassagem.
2. Circuitos que alimentam tomadas situadas em áreas externas a edificação.
3. Circuitos que alimentam tomadas situadas em áreas internas que possam vir a alimentar equipamentos na área externa.
4. Circuitos que sirvam a pontos de utilização situados em cozinhas, copas, lavanderias, áreas de serviço, garagens e demais dependências internas normalmente molhadas ou sujeitas a lavagens.



Para mais informações, consultar manual técnico na página 88.



Para 30mA



Interruptores Diferenciais Residuais (IDR)

LINHA DE PROTEÇÃO

TABELA DE ESCOLHA



BIPOLAR (2P)

EMBALAGEM 1 PEÇA

CORRENTE DE SENSIBILIDADE (mA)	CORRENTE NOMINAL	CÓDIGO
30	25	IDR30-E2/25
	40	IDR30-E2/40
	63	IDR30-E2/63



TETRAPOLAR (4P)

EMBALAGEM 1 PEÇA

30	25	IDR30-E4/25
	40	IDR30-E4/40
	63	IDR30-E4/63
	80	IDR30-E4/80
	100	IDR30-E4/100
300	63	IDR300-E4/63
	80	IDR300-E4/80
	100	IDR300-E4/100

Segurança



Voluntário



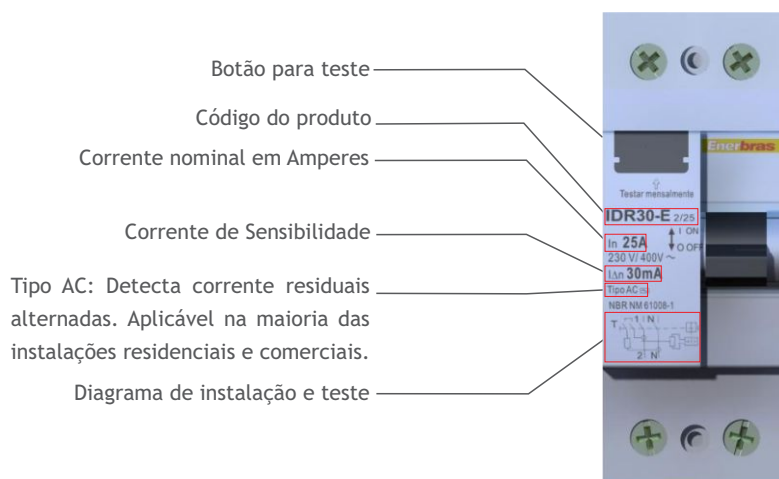
OCP 0018

Para 30mA

IDR 30 - E 2 / 40

<p>TIPO DE PRODUTO DT = Disjuntor Termomagnético</p> <p>CORRENTE DE SENSIBILIDADE 30 = 30 mA 300 = 30 mA</p>	<p>CORRENTE NOMINAL (A) 25, 40, 63, 80, ou 100</p> <p>NÚMERO DE POLOS 2 = bipolar 4 = tetrapolar</p>
--	--

IDENTIFICAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO



DADOS TÉCNICOS

NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS	ABNT NBR NM 61008-1	
CERTIFICAÇÃO	30mA	NBR IEC 61008-1 e portaria do INMETRO n° 102 de 09/04/09
TIPO	AC	
TENSÕES NOMINAIS DE OPERAÇÃO UE	230 / 400 Vca	
FREQUÊNCIA	50 / 60 Hz	
TEMPERATURA AMBIENTE	-25 a 55 °C	
VIDA ELÉTRICA	6.000 manobras	
VIDA MECÂNICA	10.000 manobras	
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20	
CAPACIDADE DE CONEXÃO DE FIOS E CABOS	4 a 25mm ²	
FENDA DOS PARAFUSOS	Mista: Fenda simples e Philips	
TORQUE DE APERTO NOS TERMINAIS	3,0 Nm	
FIXAÇÃO	Encaixe rápido em trilho DIN 35 mm	
POSIÇÃO DE MONTAGEM	Sem restrição	
POSIÇÃO DE ENTRADA DOS CONDUTORES	Sem restrição.	
RESISTÊNCIA AO FOGO	Auto Extinguível	
PESO UNITÁRIO	Bipolar	0,235 kg
	Tripolar	0,370 kg
IMUNIDADE A SURTOS DE TENSÃO	Normal	



Enerbras®

Presente na sua vida



REPRESENTANTE AUTORIZADO

A Enerbras reserva-se o direito de modificar quaisquer características dos produtos comercializados sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas. As cores dos produtos podem sofrer variações.

www.enerbras.com.br | sac@enerbras.com.br

SAC 0800 645 3052

Rua Agostinho Mocelin, 81 | Campo Largo | PR | CEP 83606-310 | Fone: (41) 3392.3662