

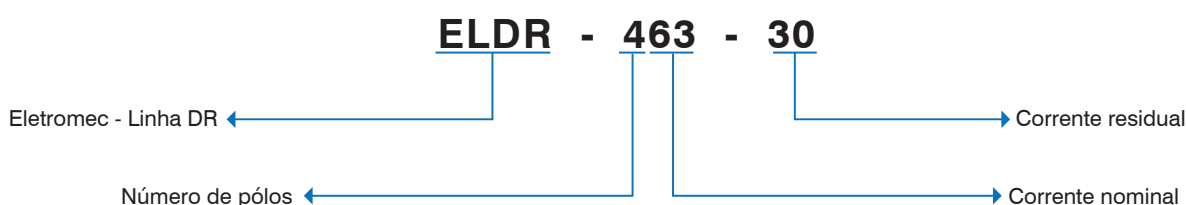


Linha ELDR

Interruptores diferenciais residuais

- Proteção contra fulga;
- Tipo eletromagnético;
- Indicação de falha de fuga;
- Suporte para instalação em trilho DIN (35mm);
- Possibilidade de conexão de cabos de entrada e saída pela parte superior ou inferior;
- Corrente alternada (AC);
- Isolamento do barramento;
- Borne independente para entrada de barramento de distribuição.

Código de Chave



Linha ELDR - Codificação

Utilizar chave de fenda para instalação rápida

Condutores de entrada superior e inferior de fiação ou barramentos

Janela de indicação da posição do contato
Verde: contato aberto
Vermelho: contato fechado

Capacidade de interrupção de curto-circuito 4500A

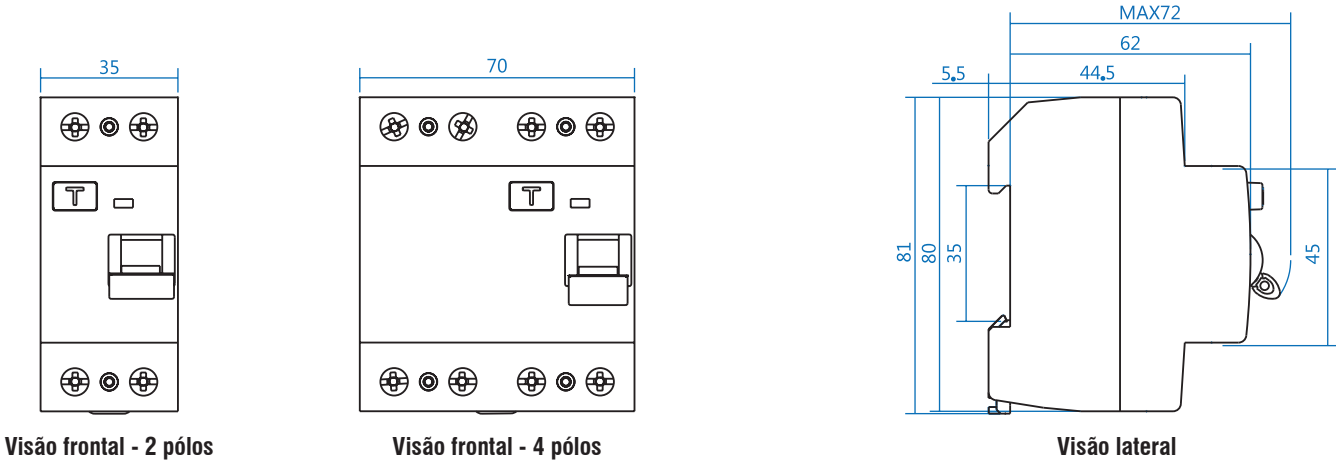
Tipo: Corrente alternada

Codificação



Corrente Nominal In	Corrente Residual IΔn	Número de pólos	Código
25A	30mA	2	ELDR-225-30
40A	30mA	2	ELDR-240-30
63A	30mA	2	ELDR-263-30
80A	30mA	2	ELDR-280-30
100A	30mA	2	ELDR-2100-30
25A	30mA	4	ELDR-425-30
40A	30mA	4	ELDR-440-30
63A	30mA	4	ELDR-463-30
80A	30mA	4	ELDR-480-30
100A	30mA	4	ELDR-4100-30

Dimensões



Linha ELDR - Interruptores diferenciais residuais

Características técnicas



Características Técnicas

Pólos	2	4
Tipo de proteção contra corrente residual	Eletromagnético	Eletromagnético
Tipo de trabalho contra corrente residual	AC	AC
Corrente nominal I_n	25-100A	25-100A
Corrente residual nominal $I_{\Delta n}$	30mA	30mA
Tensão nominal U_e	230V	400V
Tensão de isolamento U_i	500V	500V
Tensão de impulso estável U_{imp}	6kV	6kV
Tensão do ensaio elétrico	2.5kV	2.5kV
Frequência nominal	50/60Hz	50/60Hz
Corrente de curto-circuito $I_{nc}/I_{\Delta n}$	6000A	6000A
Fusível para proteção de back-up	 6000	 6000
Corrente residual nominal $I_m/I_{\Delta m}$	500 ($\leq 50A$) - 630 (63A)	500 ($\leq 50A$) - 630 (63A)
Grau de poluição	2	2
Vida útil elétrica	4000	4000
Vida útil mecânica	10000	10000
Indicador de posição de contacto	não	não
Indicador de falha	sim	sim

Instalação

Grau de protecção	corpo do DR	IP20	IP20
	instalado na caixa distribuição	IP40	IP40
Temperatura ambiente		-5° ~ +40°C	-5° ~ +40°C
Temperatura de armazenamento		-25° ~ +70°C	-25° ~ +70°C
Tipo de conexão do terminal		Cabo / barramento	Cabo / barramento
Tamanho dos terminais para cabos		25mm²	25mm²
Tamanho dos terminais para barramento		25mm²	25mm²
Torque de aperto		3.0	3.0

Pólos

