

Disjuntor Residual

Tabela de escolha

Referência	ICN	Polos	Corrente Nominal (A)	Sensibilidade	Tensão Nominal
DRA6-225A-030	6kA	2P	25A	30mA	230V
DRA6-240A-030	6kA	2P	40A	30mA	230V
DRA6-263A-030	6kA	2P	63A	30mA	230V
DRA6-4025A-030	6kA	4P	25A	30mA	400V
DRA6-4040A-030	6kA	4P	40A	30mA	400V
DRA6-4063A-030	6kA	4P	63A	30mA	400V
DRA6-4080A-030	6kA	4P	80A	30mA	400V
DRA6-4100A-030	6kA	4P	100A	30mA	400V
DRA6-4063A-300	6kA	4P	63A	300mA	400V
DRA6-4080A-300	6kA	4P	80A	300mA	400V
DRA6-4100A-300	6kA	4P	100A	300mA	400V



Disponível nas versões bipolar e tetrapolar, os Disjuntores Residuais ALTRONIC - DRA contemplam todos os esquemas de alimentação possíveis: monofásico, bifásico e trifásico, com ou sem neutro, atende a correntes de até 100A e possui detecção de fuga a terra de 30mA, para proteção de pessoas, ou 300 mA, para proteção de patrimônio.

O Disjuntor Residual - DRA, analisa a soma fasorial das correntes que passam por ele, o seu disparo ocorre quando o somatório destas correntes é igual ou maior que o valor da corrente nominal de disparo. Choques elétricos, instalações ou equipamentos inadequados, são os fatores que ocasionam o seu disparo.

Aplicações:

- (1) Os DRs bipolares são usados normalmente em sistemas fase/neutro ou fase/fase.
- (2) Os DRs tetrapolares podem ser usados em qualquer tipo de rede.
- (3) Todos os condutores de fase, incluindo o neutro devem ser conectados ao DRA, entretanto, o condutor terra não deve ser conectado. O condutor do neutro na saída do DRA, deve permanecer isolado em toda instalação e não deve ser conectado ao terra.
- (4) Caso utilize-se um DRA tetrapolar como bipolar, a fase deve passar pelos terminais 5-6 e o neutro por 7-8, para o correto funcionamento do botão de teste.

Dados técnicos

Norma	IEC 61008
Número de Pólos	2 e 4 Pólos
Corrente Nominal I_n	25, 40, 63, 80 e 100A
Corrente Residual de Operação I_r	30mA / 300mA
Capacidade de Curto-circuito	6KA
Tensão Nominal U_n	2P: Ac 230/240V - 4P: 400/415V
Capacidade de curto circuito	6ka
Frequencia	50 / 60Hz
Grau de proteção	IP 20
Temperatura ambiente	Limites: -20° + 50°C
Fixação	Encaixe perfil DIN 35mm
Terminais	Condutores sólidos ou flexíveis de 1 até 35mm ²
Expectativa de vida	4.000 operações

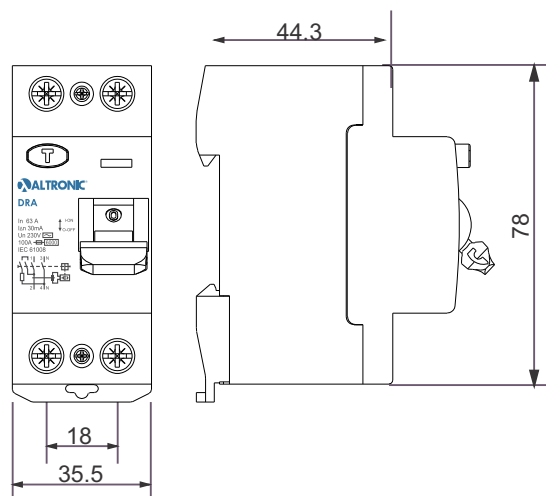
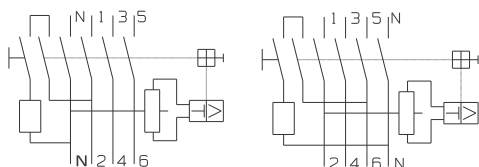


Diagrama de Conexões

25 - 100A



25 - 63A

