

Linha: Interruptores Diferenciais (DR)



Características Gerais

Proteção contra correntes elétricas ocasionais que possam passar pelo corpo humano em caso de contatos diretos ou indiretos, quando da operação de dispositivos elétricos sempre que a corrente residual /fulga for superior a 30mA ou 300mA de acordo com sua especificação ele dispara.

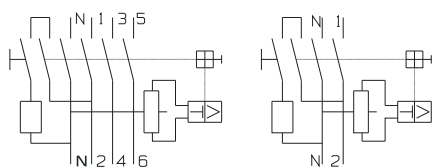
Este produto atua quando as correntes precisam ser interrompidas no menor tempo possível.

Aplicações

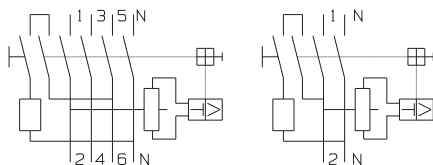
Como necessidade de aumento da segurança em todas as instalações elétricas em áreas onde as normas prescrevem a aplicação de dispositivos de proteção de corrente residual. Os Interruptores Diferenciais Steck podem ser montados através de engate rápido em trilho padrão DIN 35mm.

Dimensões em mm.

Diagrama de Conexões



25 - 63A



80 - 125A



Certificado 25A, 40A e 63A

Dados Técnicos

Normas	IEC 61008, EN 61008
Número de Pólos	2 e 4 Pólos
Corrente Nominal "In"	25, 40, 63, 80 e 125A
Corrente Residual de Operação "Ir"	30mA / 300mA
Capacidade de Curto-circuito	6KA
Tensão Nominal Un	2P: 230V - 4P: 400V
* Tensão Nominal Un ESPECIAL	4P: 480V/277V~ 50/60Hz
Máx. Tensão de Operação	Un ± 10%
Frequencia	50 / 60Hz
Grau de proteção	IP 20
Posição de montagem	Sem restrição
Fixação	Encaixe perfil DIN 35mm
Terminais	Condutores sólidos ou flexíveis de 1 até 35mm ²
Expectativa de vida	5.000 operações
Temperatura ambiente	-25°C / +55°C
Abertura livre	Sim

Referências 30mA

Corrente	Pólos	Sensibilidade	Referência
25A	2P	30mA	SDR22530
40A	2P	30mA	SDR24030
63A	2P	30mA	SDR26330
80A	2P	30mA	SDR280003
100A	2P	30mA	SDR2100030
125A	2P	30mA	SDR2125003
25A	4P	30mA	SDR42530
40A	4P	30mA	SDR44030
63A	4P	30mA	SDR46330
80A	4P	30mA	SDR480003
100A	4P	30mA	SDR4100003
125A	4P	30mA	SDR4125003
*63 A	4P	30mA	SDR46330E

Referências 300mA

Corrente	Pólos	Sensibilidade	Referência
25A	2P	300mA	SDR225300
40A	2P	300mA	SDR240300
63A	2P	300mA	SDR263300
25A	4P	300mA	SDR425300
40A	4P	300mA	SDR440300
63A	4P	300mA	SDR463300
80A	4P	300mA	SDR48003
100A	4P	300mA	SDR410003
125A	4P	300mA	SDR412503



4 pólos



2 pólos

