

Interruptores diferenciais residuais (DR)

Funções

- Proteção de pessoas contra choques elétricos por contato direto (30 mA).
- Proteção das instalações contra risco de incêndio.
- Proteção de pessoas contra choques elétricos por contato indireto.



2P

Interruptores diferenciais residuais AC \sim	
Corrente (In)	30 mA
25 A	EZ9R33225
40 A	EZ9R33240
63 A	EZ9R33263
80 A	EZ9R33280
Tensão nominal (Ue)	127 - 230 V, 50/60 Hz
Largura em passos de 9 mm	4

NOVIDADE

3P

Interruptores diferenciais residuais AC \sim	
Corrente (In)	30 mA
25 A	EZ9R33325
40 A	EZ9R33340
63 A	EZ9R33363
80 A	EZ9R33380
Tensão nominal (Ue)	127 - 230 V, 50/60 Hz
Largura em passos de 9 mm	8

4P

Interruptores diferenciais residuais AC \sim	
Corrente (In)	30 mA
25 A	EZ9R33425
40 A	EZ9R33440
63 A	EZ9R33463
80 A	EZ9R33480
Tensão nominal (Ue)	400 V, 50/60 Hz
Largura em passos de 9 mm	8



Interruptores diferenciais residuais DR - 3 polos

A oferta de proteção diferencial da Schneider Electric evoluiu para adaptar-se às exigências das instalações elétricas.

- Ideal para instalações elétricas 2 Fases + Neutro ou trifásica.
- Evita erros e elimina as dúvidas na hora da instalação

Peso (g)

Tipo	Easy9 RCCB
2P	195
3P	405
4P	375

Conformidade com ABNT NBR NM 61008-2-1

Características adicionais

Durabilidade (A-F)	Elétrica	2000 ciclos
	Mecânica	5000 ciclos
Corrente nominal de curto-circuito condicional (Inc/IΔc)	Com fusível	3000 A
	Com disjuntor Easy9	3000 A
Temperatura de operação		-5°C a +60°C
Temperatura de estocagem		-40°C a +85°C
Alimentação elétrica		Por cima e por baixo



+ Indicação frontal de disparo por falha

Características

Características principais

Tensão suportável de impulso nominal (Uimp)	4 kV
---	------

Conforme ABNT NBR NM 61008-2-1

Capacidade de fechamento e de interrupção diferencial nominal (Im/IΔn)	500 A
--	-------

Características adicionais

Grau de proteção (ABNT NBR IEC 60529)	Somente dispositivo IP20
	Dispositivo em quadro modular IP40
Substâncias perigosas	Conformidade com RoHs 2003
Tropicalização (IEC 60068-1)	Tratamento 2 (umidade relativa 95% a 55°C)

Conexão

6,5 mm



Cabos de cobre rígidos

1 a 35 mm ²	Torque de aperto: 3,5 N.m
------------------------	---------------------------

Cabos de cobre flexíveis

1 a 25 mm ²	Torque de aperto: 3,5 N.m
------------------------	---------------------------

Dimensões (mm)

