



HR551

## Relais différentiel 0,03-3A type B 1 voie

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Mode de fixation rail DIN symétrique

#### Modèle

Nombre de modules 3

#### Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi  $U_e$  230 V

Type de tension d'alimentation AC

#### Tension

Tension maxi d'utilisation 276 V

Tension assignée de tenue aux chocs 4 kV

#### Intensité du courant

Courant différentiel assigné 30 mA / 100 mA / 300 mA / 500 mA / 1 A / 3 A

Surcharge admissible au niveau du tore 30kA / 100ms

#### Fréquence

Fréquence 50 à 60 Hz

#### Puissance

Puissance consommée 7.5 VA

#### Installation, montage

Couple de serrage 0.4Nm

#### Connexion

Section de raccordement en câble souple 0.5 / 2.5mm<sup>2</sup>

Section de raccordement en câble rigide 0.5 / 2.5mm<sup>2</sup>

Section de raccordement en câble souple de la mesure 0.5 / 2.5 mm<sup>2</sup>

Type de connexion cage à vis

Section de raccordement en câble rigide de la mesure 0.5 / 2.5 mm<sup>2</sup>

#### Configuration

Temporisation de la protection différentiel 0 / 0.1 / 0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.8 / 1 / 3 / 10 s

#### Standards

Directive européenne WEEE concerné

#### Sécurité

Indice de protection IP	IP30
Type de protection différentielle	B
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Température de service	-10...50 °C
Altitude	2000 m
Température de stockage/transport	-20...70 °C