



## Relais dif 0.03-10A temporisé

HR510

### Principales caractéristiques électriques

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Fréquence assignée           | 50/60 Hz |
| Tension assignée d'emploi Ue | 230 V    |

### Tension

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Tension maxi d'utilisation | 276 V |
|----------------------------|-------|

### Intensité du courant

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Courant assigné d'emploi en AC1        | 8 A                               |
| Courant différentiel assigné           | 30/100/300/500/1000/3000/10000 mA |
| Surcharge admissible au niveau du tore | 30kA, 100ms                       |

### Longueur

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Distance maximale de la liaison entre récepteur et émetteur | 25m et 50m câble torsadé |
|---|--------------------------|

### Puissance

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Puissance consommée               | 5 VA  |
| Puissance dissipée totale sous IN | 4,1 W |

### Installation, montage

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Couple de serrage | 1,7Nm |
|-------------------|-------|

### Connexion

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Section de raccordement en câble souple de la mesure | 1 à 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble rigide de la mesure | 1,5 à 4 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble rigide              | 1,5 / 4mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement en câble souple              | 1 / 2,5mm <sup>2</sup>  |
| Type de contact                                      | Stand 1 OF              |

#### Configuration

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Temps de déclenchement réglable             | oui                     |
| Temporisation de la protection différentiel | 0/0,1/0,3/0,4/0,5/1/3 s |

#### Standards

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Directive européenne WEEE | concerné |
|---------------------------|----------|

#### Sécurité

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Indice de protection IP           | IP30 |
| Type de protection différentielle | A    |

#### Conditions d'utilisation

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Altitude                | 2000 m      |
| Température de stockage | -25 à 70 °C |