



CCA216E

## Interrupteur différentiel 2P 16A 10mA type A

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

|               |      |
|---------------|------|
| Type de pôles | 1P+N |
|---------------|------|

#### Courant électrique

|   |         |
|---|---------|
| Courant assigné nominal   | 16 A    |
| Courant différentiel assigné I <sub>dn</sub>                                  | 10 mA   |
| Capacité de rupture et d'ouverture I <sub>dm</sub>                            | 0,63 kA |
| Courant conditionnel de court-circuit assigné I <sub>nc</sub> selon EN61008-1 | 6 kA    |
| Courant assigné à -25°C   | 16 A    |
| Courant assigné à -20°C   | 16 A    |
| Courant assigné à -15°C   | 16 A    |
| Courant assigné à -10°C   | 16 A    |
| Courant assigné à -5°C  | 16 A    |
| Courant assigné à 0°C   | 16 A    |
| Courant assigné à 5°C   | 16 A    |
| Courant assigné à 10°C  | 16 A    |
| Courant assigné à 15°C  | 16 A    |
| Courant assigné à 20°C  | 16 A    |
| Courant assigné à 25°C  | 16 A    |
| Courant assigné à 30°C  | 16 A    |
| Courant assigné à 35°C  | 16 A    |
| Courant assigné à 40°C  | 16 A    |
| Courant nominal à 45°C  | 16 A    |
| Courant assigné à 50°C  | 16 A    |
| Courant assigné à 55°C  | 16 A    |
| Courant assigné à 60°C  | 16 A    |
| Courant assigné à 65°C  | 16 A    |
| Courant assigné à 70°C  | 16 A    |

#### Principaux attributs électriques

|   |                |
|---|----------------|
| Couple de serrage nominal bornesupérieure | 2,80 - 2,80 Nm |
| Couple de serrage nominal borne basse     | 2,80 - 2,80 Nm |

#### Tension

|  |             |
|--|-------------|
| Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub>             | 230 - 230 V |
| Type de tension d'alimentation                       | AC          |
| Tension nominale d'isolement U <sub>i</sub>          | 500 V       |
| Tension assignée de tenue aux chocs U <sub>imp</sub> | 4000 V      |

**Fréquence**

|           |            |
|-----------|------------|
| Fréquence | 50 - 50 Hz |
|-----------|------------|

**Capacité**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 2 |
|-------------------|---|

**Compatibilité**

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| convient pour leRail DIN | Oui |
|--------------------------|-----|

**Sécurité**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Type de protection différentielle | A |
|-----------------------------------|---|

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP20 |
|-------------------------|------|

**Installation, montage**

|  |             |
|--|-------------|
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis |
|--|-------------|

|   |                 |
|---|-----------------|
| Type de raccordement bas pour produits modulaires | Borne biconnect |
|---|-----------------|

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Couple de serrage | 2,80 - 2,80 Nm |
|-------------------|----------------|

**Raccordement**

|   |                        |
|---|------------------------|
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
|---|------------------------|

|   |                        |
|---|------------------------|
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 1 - 16 mm <sup>2</sup> |
|---|------------------------|

**Puissance**

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 2,40 W |
|-----------------------------------|--------|

**Conditions d'utilisation**

|          |        |
|----------|--------|
| Altitude | 2000 m |
|----------|--------|

**Endurance**

|  |      |
|--|------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 2000 |
|--|------|

|   |      |
|---|------|
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 4000 |
|---|------|

**Connectivité**

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Type de connection / prise | Borne à vis |
|----------------------------|-------------|

|   |               |
|---|---------------|
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Borne alignée |
|---|---------------|

|   |               |
|---|---------------|
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Borne alignée |
|---|---------------|

**Dimensions**

|         |       |
|---------|-------|
| Hauteur | 83 mm |
|---------|-------|

|         |       |
|---------|-------|
| Largeur | 35 mm |
|---------|-------|

|            |       |
|------------|-------|
| Profondeur | 70 mm |
|------------|-------|