



CEC863F



## Interrupteur différentiel 3P+N 63A 100mA type AC à bornes décalées

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

|               |      |
|---------------|------|
| Type de pôles | 3P+N |
|---------------|------|

#### Courant électrique

|                                                                    |         |
|--------------------------------------------------------------------|---------|
| Courant assigné nominal                                            | 63 A    |
| Courant différentiel assigné                                       | 100 mA  |
| Pouvoir de fermeture et de coupure                                 | 1,50 kA |
| Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1 | 6 kA    |
| Courant assigné à -25°C                                            | 63 A    |
| Courant assigné à 20°C                                             | 63 A    |
| Courant assigné à -15°C                                            | 63 A    |
| Courant assigné à -10°C                                            | 63 A    |
| Courant assigné à -5°C                                             | 63 A    |
| Courant nominal à 0°C                                              | 63 A    |
| Courant assigné à 5°C                                              | 63 A    |
| Courant assigné à 10°C                                             | 63 A    |
| Courant assigné à 15°C                                             | 63 A    |
| Courant assigné à 20°C                                             | 63 A    |
| Courant assigné à 25°C                                             | 63 A    |
| Courant assigné à 30°C                                             | 63 A    |
| Courant assigné à 35°C                                             | 63 A    |
| Courant nominal à 40°C                                             | 63 A    |
| Courant assigné à 20°C                                             | 60 A    |
| Courant assigné à 20°C                                             | 58 A    |
| Courant assigné à 55°C                                             | 55 A    |
| Courant assigné à 60°C                                             | 51 A    |
| Courant assigné à 65°C                                             | 48 A    |
| Courant assigné à 70°C                                             | 45 A    |

#### Principaux attributs électriques

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

#### Tension

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue        | 230 - 400 V |
| Type de tension d'alimentation      | AC          |
| Tension assignée d'isolement        | 500 V       |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 000 V     |

**Fréquence**

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

**Capacité**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 4 |
|-------------------|---|

**Compatibilité**

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Compatible avec montage Rail DIN | Oui |
|----------------------------------|-----|

**Sécurité**

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Type de protection différentielle | AC |
|-----------------------------------|----|

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Classe de protection (IP) | IP20 |
|---------------------------|------|

**Installation, montage**

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

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

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| 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 | 19,70 W |
|-----------------------------------|---------|

**Conditions d'utilisation**

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Tropicalisation/humidité/Exécution | Tous climats |
|------------------------------------|--------------|

|               |         |
|---------------|---------|
| Altitude max. | 2 000 m |
|---------------|---------|

**Endurance**

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 2 000 |
|------------------------------------------|-------|

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 4 000 |
|-----------------------------------------|-------|

**Connectivité**

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Type de raccordement | Borne à vis |
|----------------------|-------------|

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

|                                                       |                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------|
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Bornes alignées |
|-------------------------------------------------------|-----------------|

**Dimensions**

|         |          |
|---------|----------|
| Hauteur | 84,40 mm |
|---------|----------|

|         |       |
|---------|-------|
| Largeur | 71 mm |
|---------|-------|

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