



HHS081DC

## Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 TM ADJ 4P4D N0-100% 80A 25kA CTC

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Position du neutre | gauche              |
| Nombre de pôles    | 4 P                 |
| Mode de fixation   | platine de fixation |

#### Fonctions

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Fonction inverseur        | Non    |
| Bloc de déclenchement     | TM A/A |
| Avec pole de Neutre coupé | Oui    |

#### Principales caractéristiques électriques

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Fréquence assignée | 50/60 |
|--------------------|-------|

#### Intensité du courant

|   |                |
|---|----------------|
| Cran de réglage thermique xIN                                   | 0.63 / 0.8 / 1 |
| Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 230V<br>(NF EN 60947-2)     | 6 kA           |
| Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V<br>(NF EN 60947-2)     | 6 kA           |
| Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 415V<br>(NF EN 60947-2)     | 6 kA           |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC<br>selon IEC 60947-2 | 25 kA          |

#### Dimensions

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Largeur produit installé | 120 mm |
|--------------------------|--------|

#### Puissance

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale à 0,63 In | 7.02 W  |
| Puissance dissipée totale à 0,8 In  | 11.15 W |

#### Déclenchement

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Déclenchement légèrement temporisé | Non |
|------------------------------------|-----|

#### Endurance

|  |       |
|--|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 10000 |
|--|-------|

#### Installation, montage

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Couple de serrage | 6Nm |
|-------------------|-----|

#### Connexion

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Section de raccordement en câble rigide | 6 / 95mm <sup>2</sup> |
| Branchement                             | Connexions frontales  |

**Configuration**

Cran de réglage magnétique xIN

6 / 8 / 10 / 12

**Equipement**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Nombre contact auxiliaire à ouverture | 0 |
| Nombre contact auxiliaire à fermeture | 0 |
| Nombre contact auxiliaire inverseur   | 0 |

**Cas d'emploi**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Catégorie d'emploi | A |
|--------------------|---|

**Standards**

|             |             |
|-------------|-------------|
| Texte norme | IEC 60947-2 |
|-------------|-------------|

**Sécurité**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP4X |
|-------------------------|------|

**Conditions d'utilisation**

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3                                  |
| Altitude   | 2000 m                             |
| Tropicalisation/humidité/Exécution                 | 95%HR 55°C sev Kn (IEC 68-2-30/52) |

**Identification**

|              |   |
|--------------|---|
| meta_keyword | Disjoncteur ; Boitier moulé ; Protection;Disjoncteurs et interrupteurs ; Coupe circuits ; Commutateurs ; Sélecteurs ; Contacteurs ; |
|--------------|---|