



HMX363

**Disjoncteur 3P 50kA C-63A 4.5M**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

|               |    |
|---------------|----|
| Type de pôles | 3P |
| Course        | C  |

**Tension**

|  |             |
|--|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue             | 415 - 415 V |
| Type de tension d'alimentation           | AC          |
| Tension nominale d'isolement Ui          | 500 V       |
| Tension assignée de tenue aux chocs Uimp | 6000 V      |

**Fréquence**

|           |            |
|-----------|------------|
| Fréquence | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

**Installation, montage**

|  |              |
|--|--------------|
| Couple de serrage                                  | 3,5 - 5,0 Nm |
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis  |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires  | Borne à vis  |

**Courant électrique**

|  |       |
|--|-------|
| Courant assigné nominal                                      | 63 A  |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 50 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 50 kA |

**Principaux attributs électriques**

|   |       |
|---|-------|
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1 | 50 kA |
|---|-------|

**Installation, montage**

|   |                |
|---|----------------|
| Couple de serrage nominal borne basse     | 3,60 - 3,60 Nm |
| Couple de serrage nominal bornesupérieure | 3,60 - 3,60 Nm |

**Puissance**

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 16,23 W |
|-----------------------------------|---------|

**Endurance**

|  |       |
|--|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 4000  |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres  | 20000 |

**Raccordement**

|   |                        |
|---|------------------------|
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 1 - 70 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 1 - 50 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble souple                                 | 50 mm <sup>2</sup>     |
| Section de raccordement en câble rigide                                 | 70 mm <sup>2</sup>     |

**Conditions d'utilisation**

|  |              |
|--|--------------|
| Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2 | 3            |
| Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t  | 3            |
| Protection contre l'humidité de l'air            | Tous climats |
| Température de service                           | -25 - 70 °C  |

**Capacité**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Nombre de modules | 4,50 |
|-------------------|------|

**Connectivité**

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

**Dimensions**

|            |       |
|------------|-------|
| Hauteur    | 90 mm |
| Largeur    | 80 mm |
| Profondeur | 70 mm |

**Durabilité**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Conformité REACH             | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |

**Illustrations | dessins**

