



MWS616A

**Disjoncteur 3P+N 3kA C-16A Quick Connect 4M**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

|  |         |
|--|---------|
| Courant assigné nominal                                      | 16 A    |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 4,50 kA |

**Architecture**

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

**Capacité**

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

**Principaux attributs électriques**

|   |      |
|---|------|
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1 | 3 kA |
|---|------|

**Tension**

|  |             |
|--|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue             | 230 - 400 V |
| Type de tension d'alimentation           | AC          |
| Tension nominale d'isolement Ui          | 500 V       |
| Tension assignée de tenue aux chocs Uimp | 4000 V      |

**Fréquence**

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

**Raccordement**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 1 - 35 mm <sup>2</sup>    |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 1 - 25 mm <sup>2</sup>    |
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple         | 1 - 25 mm <sup>2</sup>    |
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide         | 1 - 35 mm <sup>2</sup>    |
| Section de raccordement des bornes aval Quick Connect, en câble souple  | 1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement des bornes aval Quick Connect, en câble rigide  | 1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup> |

**Installation, montage**

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Couple de serrage                   | 2,80 - 2,80 Nm |
| Position de montage du produit 360° | Oui            |

**Sécurité**

**Conditions d'utilisation**

---

|  |              |
|--|--------------|
| Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2 | 2            |
| 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  |

---

**Puissance**

---

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 8,20 W |
|-----------------------------------|--------|

---

**Connectivité**

---

|   |               |
|---|---------------|
| Type de connexion / prise                             | QuickConnect  |
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Borne alignée |

---