# HP10 MINIMATIC

| | |
|---|---|
| **Code produit** | IF0AKF311250652 |
| **Puissance réactive Ue=400V** | 105 kvar |
| **Puissance réactive Ue=415V** | 112 kvar |
| **Tension nominale Ue** | 400-415V |
| **Tension condensateurs Un** | 415 V |
| **Tension maximale du condensateurs Umax** | 455 V |
| **Fréquence** | 50 Hz |
| **$THDI_R$%** | ≤12% |
| **Gradins Ue=400V** | 7,5-15,22,5-2x30 kvar |
| **Gradins électriques** | 14 |
| **Batteries** | 30-75 kvar |
| **Sectionneur de charge** | 250 A |
| **Icc** | 9 kA |
| **Régulateur** | 5LGA |
| **Degré IP** | IP3X |
| **Dimensions LxPxH** | 420x425x965mm |
| **Poids** | 47 kg |

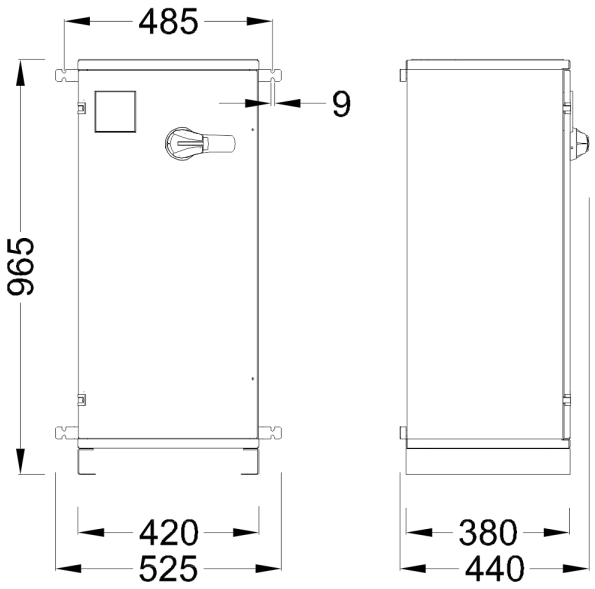
## Caractéristiques standards

| | |
|---|---|
| **Surcharge max In** | 1.3 In |
| **Surcharge max In (condensateurs)** | 1,3 In (continue)<br>2 In (x380s chaque 60 min.)<br>3 In (x150s chaque 60 min.)<br>4 In (x70s chaque 60 min.)<br>5 In (x45s chaque 60 min.) |
| **Surcharge max Vn** | 1,1xUe |
| **Surcharge max Vn (condensateurs)** | 3xUn (pendant 1 minute) |
| **Tension d'isolement** | 690V |
| **Classe de température** | -5/+40°C |
| **Classe de température (condensateurs)** | -25/+55°C |
| **Dispositif de décharge** | installés sur chaque batterie |
| **Installation** | pour intérieur |
| **Fonctionnement** | continu |
| **Connexions interne** | en triangle |
| **Pertes totales** | ~ 2W/kvar |
| **Finition intérieure** | zinc passivé |
| **Normes (armoire)** | IEC 61439-1/2, IEC 61921 |
| **Normes (condensateurs)** | IEC 60831-1/2 |

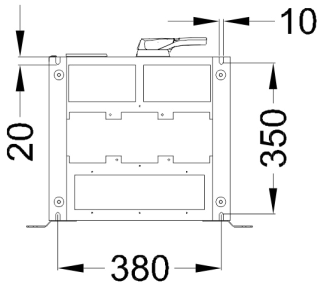
R3092022

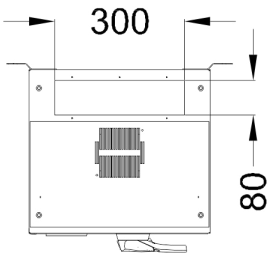
## Caractéristiques générales

| |
|---|
| Armoire métallique avec traitement anti-corrosion à base de zinc recouvert de peinture époxy, couleur RAL 7035. |
| Transformateur auxiliaire pour la séparation galvanique entre le circuit de puissance et le circuit auxiliaire (110V). |
| Interrupteur doté d'un système pour bloquer la porte. |
| Contacteurs avec résistances de pre-charge pour reduir le courant d'insertion des condensateurs (AC6b). |
| Câble FS17 450/750V ignifugé selon les normes EN 50525 - EN 50575 - EN 50575/A1. |
| Régulateur varmétrique équipé d'un microprocesseur. |
| Condensateurs monophasés CRM25 auto-cicatrisants en polypropylène métallisé à haut gradient avec une tension nominale de Un=415V. |
| |




Bottom view
ground fixing




Top view
cables enty