



### Principal

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Tension du réseau        | 600 V AC 60 Hz                |
| Puissance réactive       | 300 kvar                      |
| Mode opératoire          | Automatic & transient free    |
| Gamme de produits        | VarSet                        |
| Nom abrégé de l'appareil | VarSet detuned                |
| Fonction produit         | Batterie de condensateurs     |
| Type de régulateur       | Varplus Logic VPL12 Modbus    |
| Capacitor technology     | VarPlus Can + Detuned reactor |
| Accessibilité            | Avant                         |
| Couleur                  | Gris (ASA 49)                 |

### Complémentaire

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Niveau de pollution du réseau            | Peu pollué                       |
| [THDv] Total Harmonic Distortion         | 0...5 %                          |
| THDI                                     | 0...8 %                          |
| Rang d'accord                            | 4,2                              |
| Fréquence d'accord                       | 252 Hz                           |
| Puissance par gradin                     | 50 kvar                          |
| Composition du gradin                    | 50 + 50 + 2x100                  |
| Emplacement du raccordement              | Haut                             |
| Tension transformateur interne           | 480/120 V                        |
| Description des pôles                    | 3P                               |
| Tolérance sur la valeur de la capacité   | - 5 % à 10 %                     |
| Tension maximale admissible              | 1.1 x Un (8 hours over 24 hours) |
| Type de protection                       | Main lug                         |
| Incoming connection short circuit rating | 65 kA à 4 cycles                 |
| Maximum weight                           | 657 kg                           |
| Hauteur                                  | 2324 mm                          |
| Largeur                                  | 762 mm                           |

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Profondeur             | 915 mm    |
| Emplacement de montage | Intérieur |

## Environnement

|  |                        |
|--|------------------------|
| Normes   | CSA C22.2 No 190-M1985 |
| Tenue à l'environnement NEMA                   | NEMA 1                 |
| Mechanical degree of protection                | IK10                   |
| Humidité relative                              | 0...95 %               |
| Altitude de fonctionnement                     | <= 2000 m              |
| Température de fonctionnement                  | -10...40 °C            |
| Température ambiante moyenne en fonctionnement | 30 °C (annuel)         |

## Emballage

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 277,599 kg |
|---------------------------|------------|

## Offre de la durabilité

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Directive RoHS UE | En cours d'investigation |
|-------------------|--------------------------|