



## OPTIM HYB1-110-440

OPTIM HYB1-110-440, Batteries automatiques hybrides semi-rapides avec compensation phase à phase pour réseaux déséquilibrés

Code: R4E104.

- > Section câble (mm<sup>2</sup>): 1 x 95
- > kvar (400 V): 90
- > kvar (440 V): 110
- > Interrupteur man.(A): Inclus
- > Composição 230V/50Hz (monophasé): (3 x 2 x 5) +
- > Composition 400V/50Hz (triphase): (4 x 15)
- > Use voltage (V): 440

## Spécifications

### Alimentation en courant alternatif

Fréquence	50 Hz
-----------	-------

### Caractéristiques électriques

Pertes (W)	< 0,5 W/kvar
Résistance de décharge	75 V / 3 min
Surtension	10 % 8 h sur 24 h 15 % jusqu'à 15 min sur 24 heures 20 % jusqu'à 5 min sur 24 heures 30 % jusqu'à 1 min sur 24 heures
Tension de manœuvre	Contacteurs : 230 V
Tension de renforcement	3 x 440 V F-F / 1 x 254 V F-N
Tolérance C	-5% / +10%

### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	685 x 970 x 340 (mm)
Boîtier	Tôle d'acier gris RAL 7035
Fixation	Verticale
Ventilation	Naturel
Poids (kg)	60

### Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 21
Humidité relative (sans condensation)	80%
Température de travail	-25 ... +45 °C

### Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	< 2000
Règlementation	IEC 61921, IEC 61642, IEC 60831

### Prestations

Composants	Condensateur cylindrique, boîtier en aluminium, type CLZ-FP Régulateur d'énergie réactive, computer HYB communiquant via RS-485 avec un analyseur de réseaux type CVM-MINI-RS485
------------	--



## OPTIM HYB1-110-440

Batteries automatiques de condensateurs avec manœuvre hybride

Code: R4E104.

Optional

Interrupteur automatique tétrapolaire en tête de batterie Interrupteur automatique tétrapolaire + protection différentielle en tête de batterie

### Protection

Type d'élément de coupe

Protection magnétothermique, unipolaire ou tripolaire, sur chaque échelon monophasé ou triphasé



## OPTIM HYB1-110-440

Batteries automatiques de condensateurs avec manœuvre hybride

Code: R4E104.

### Dimensions

