KYE24 - 3PH

TRANSFORMATEUR TRIPHASÉ COMBINÉ COURANT ET TENSION INTERIEUR



CARACTERISTIQUES GENERALES

Combiné de mesure triphasé à isolement sec pour usage intérieur, intégralement blindé, comprenant trois transformateurs de courant et trois transformateurs de tension phase/terre. Intégré dans une armoire, il peut néanmoins être utilisé à l'extérieur.

- ✓ **Normes :** CEI 61869-4 | CSA C61869-4 | IEEE C57-13
- ✓ **Raccordement primaire :** - Interface 3 ou 11 selon IEEE 386
  - Interface C ou D selon EN 50181
- ✓ **Température ambiante :** jusqu'à -50/+50°C

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- ✓ **Niveau d'isolement :** jusqu'à 25/50/150kV
- ✓ **Fréquence :** 50Hz | 60Hz
- ✓ **Courant primaire :** jusqu'à 900A
- ✓ **Courant de court-circuit thermique :** jusqu'à 40kA 1s
- ✓ **Courant de court-circuit dynamique (Idyn) :** jusqu'à 2.5 * Ith
- ✓ **Double rapport TC :** par prise au secondaire
- ✓ **Classe de précision TC (CEI) :** 0.1 | 0.2 | 0.2S | 0.5 | 0.5S | 1 | 3 | 5 | 5P | 10P | PX
- ✓ **Classe de précision TC (CSA) :** 0.15 | 0.15S | 0.3 | 0.6 | 1.2 | 2.5L.. | 10L..
- ✓ **Classe de précision TC (IEEE) :** 0.15 | 0.3 | 0.6 | 1.2 | C..
- ✓ **Tension primaire (Un) :** jusqu'à 24000/V3
- ✓ **Facteur de tension :** 1.5 ou 1.9Un | 30s ou 8H
- ✓ **Classe de précision TT (CEI) :** 0.1 | 0.2 | 0.5 | 1 | 3 | 3P | 6P
- ✓ **Classe de précision TT (CSA) :** 0.15 | 0.3 | 0.6 | 1.2 | 3P | 6P
- ✓ **Classe de précision TT (IEEE) :** 0.15 | 0.3 | 0.6 | 1.2
- ✓ **Puissance de précision TT (CEI) :** jusqu'à 30VACL0.2-150VACL0.5-400VACL1
- ✓ **Puissance thermique :** jusqu'à 750VA

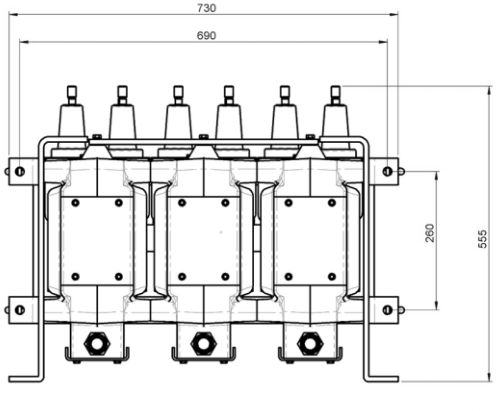
CARACTERISTIQUES MECANIQUES

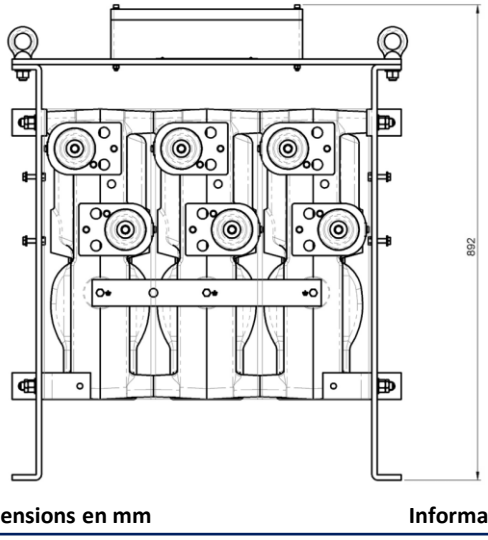
- ✓ **Masse approximative :** 257 kg
- ✓ **Sortie de câble :** PG21 polyamide pour câbles de Ø 10 à 18mm

OPTIONS

- ✓ **Sortie de câble :** adaptateur NPT 1''
- ✓ **Revêtement spécial pour usage extérieur (sans armoire)**

ENCOMBREMENT





Dimensions en mm

Informations données à titre indicatif. Pour tout autre caractéristique ou besoin, nous consulter.

SADTEM

TRANSFORMATEURS ELECTRIQUES DE MESURE
671, Rue Maurice Caullery - ZI Douai Dorignies – 59506 DOUAI cedex – France
Tél.: (33) 03 59 61 15 60 www.sadtem.com contact@sadtem.com

FTP064 Rev : 03-05-23