



Fiche Technique

SPT31500/D/500



| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Marque | EREA |
| Numéro d'article | SPT31500/D/500 |
| Code-EAN Barcode | 5414503123640 |
| Code | 12364 |
| Type de produit | Transformateur triphasé de séparation |
| Tension primaire | 3x 500V Δ |
| Tension secondaire | 3 x 230V Δ -- 3x 400V Y+N |
| Puissance | 31 500 VA |
| Normes | EN 60726 EN 60076 |

Propriétés générales

| | | | |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Applications | Pour applications industrielles | Température ambiante maximale ta | 40 °C |
| Classe de protection | Préparé pour classe de protection I | Classe de température transfo | F |
| Degré de protection | IP00 | Finissage | Imprégnés sous vide et sous pression |

Propriétés électriques

| | | | |
|--|-------------------------|----------------------------------|--|
| Fréquence | 50-60 Hz | Efficacité | 97,1 % |
| Po | 225 W | Pcu | 730 W |
| Rigidité diélectrique | 4500 Vac | Résistance d'isolement | 200 MΩ |
| Rigidité diélectrique par rapport à la masse | 2500 Vac | Propriété spécifique | Primaire couplé en triangle, secondaire non couplé |
| Chute de tension (dU %) | 2,2 % | Tension de court-circuit (Ucc %) | - |
| Fusible PRI recommandé | D63A/C125A (3x500V Δ) | Fusible SEC recommandé | C80A (3x230V Δ) C50A (3x400V Y+N) |

Propriétés mécaniques

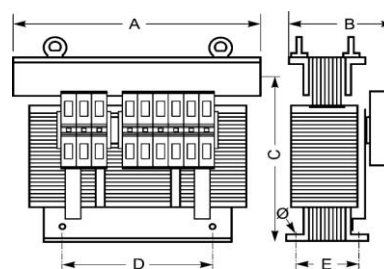
| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Connexion primaire | Bornes de raccordement M8 |
| Connexion secondaire | Bornes de raccordement M8 |
| Fixation | Profils-L avec trous de fixation |

Boîtiers de Protection

| | |
|--------------|--------------|
| Boîtier IP20 | U 2222722 |
| Boîtier IP23 | K23EI400/008 |
| Boîtier IP44 | K44EI400/030 |

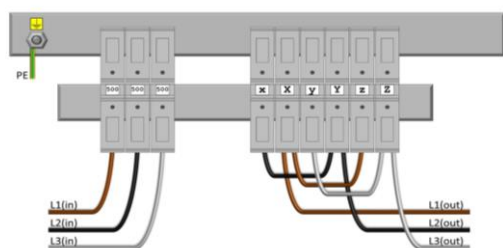
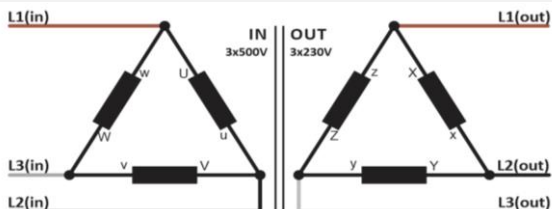
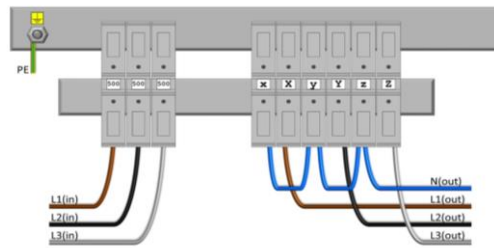
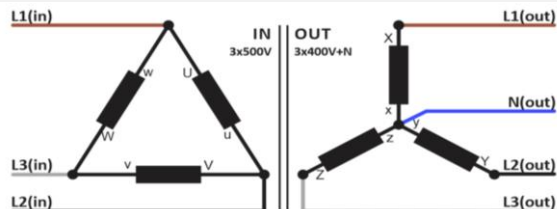
Dimensions/poids

| | |
|------------------|----------------|
| Dimensions AxBxC | 480x310x415 mm |
| Dimension D | 320 mm |
| Dimension E | 210 mm |
| Dimension Φ | 11 mm |
| Poids | 141 kg |





Schémas de raccordement SPT31500/D/500

3x 500V Δ → 3 x 230V Δ

3x 500V Δ → 3x 400V Y+N




Accessoires SPT31500/D/500

Boîtier de protection IP20

U 2222722



Boîtier de protection IP23

K23EI400/008



Bloc Antivibratoire
(4 pièces nécessaires par
transformateur)

Silent block 50

