



# Fiche Technique

## SPT10000/D/500



Marque	EREA
Numéro d'article	SPT10000/D/500
Code-EAN Barcode	5414503123602
Code	12360
Type de produit	Transformateur triphasé de séparation
Tension primaire	3x 500V Δ
Tension secondaire	3 x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Puissance	10 000 VA
Normes	EN 61558-2-4 (EN 60742)

### 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	B
Degré de protection	IP00	Finissage	Imprégnés sous vide et sous pression

### Propriétés électriques

Fréquence	50-60 Hz	Efficacité	96,5 %
Po	92,5 W	Pcu	270 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 %)	2,6 %	Tension de court-circuit (Ucc %)	-
Fusible PRI recommandé	D16A/C32A ( 3x500V Δ )	Fusible SEC recommandé	C25A ( 3x230V Δ ) C16A ( 3x400V Y+N )

### Propriétés mécaniques

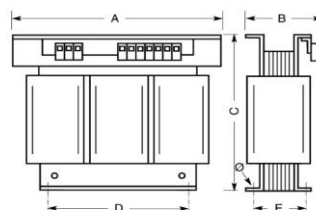
Connexion primaire	Bornes à vis 10 mm <sup>2</sup>
Connexion secondaire	Bornes à vis 10 mm <sup>2</sup>
Fixation	Profils-L avec trous de fixation

### Boîtiers de Protection

Boîtier IP20	U 2222720
Boîtier IP23	K23EI400/001
Boîtier IP44	K44EI400/010

### Dimensions/poids

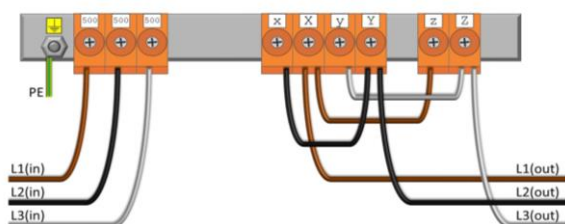
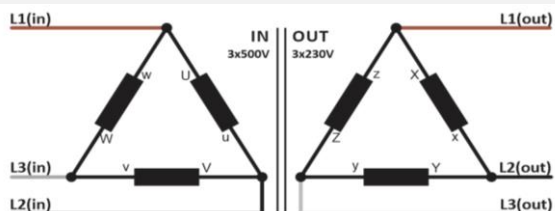
Dimensions AxBxC	480x180x415 mm
Dimension D	320 mm
Dimension E	150 mm
Dimension Φ	11 mm
Poids	70 kg



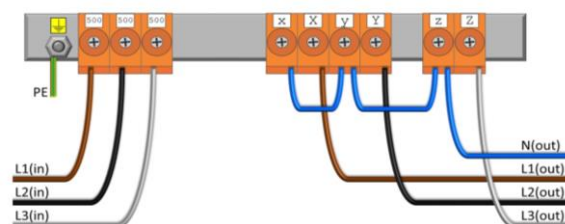
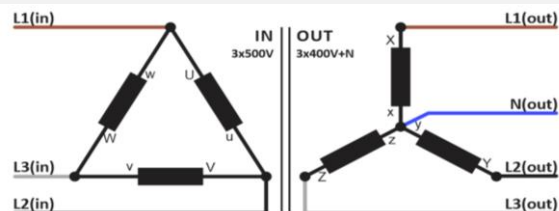


## Schémas de raccordement SPT10000/D/500

3x 500V Δ → 3 x 230V Δ



3x 500V Δ → 3x 400V Y+N





## Accessoires SPT10000/D/500

Boîtier de protection IP20

**U 2222720**



Boîtier de protection IP23

**K23EI400/001**



Bloc Antivibratoire  
(4 pièces nécessaires par  
transformateur)

**Silent block 20**

