



Fiche Technique

SPT80000/D/500



Marque	EREA
Numéro d'article	SPT80000/D/500
Code-EAN Barcode	5414503123688
Code	12368
Type de produit	Transformateur triphasé de séparation
Tension primaire	3x 500V Δ
Tension secondaire	3 x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Puissance	80 000 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	98,1 %
Po	405 W	Pcu	1080 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 %)	1,37 %	Tension de court-circuit (Ucc %)	-
Fusible PRI recommandé	MCCB160A (3x500V Δ)	Fusible SEC recommandé	MCCB200A (3x230V Δ) C125A (3x400V Y+N)

Propriétés mécaniques

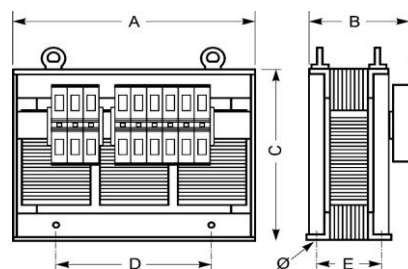
Connexion primaire	Bornes de raccordement M12
Connexion secondaire	Bornes de raccordement M12
Fixation	Profils-L avec trous de fixation

Boîtiers de Protection

Boîtier IP20	K20EI500/004
Boîtier IP23	K23EI500/004
Boîtier IP44	K44EI500/020

Dimensions/poids

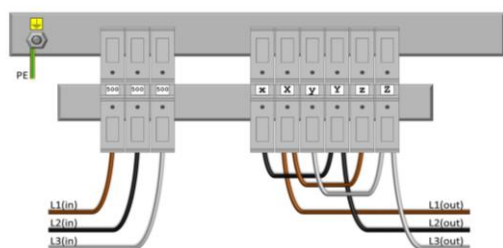
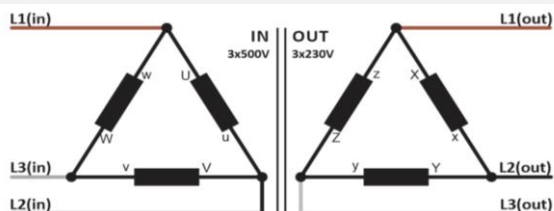
Dimensions AxBxC	640x430x500 mm
Dimension D	400 mm
Dimension E	245 mm
Dimension Φ	11 mm
Poids	320 kg



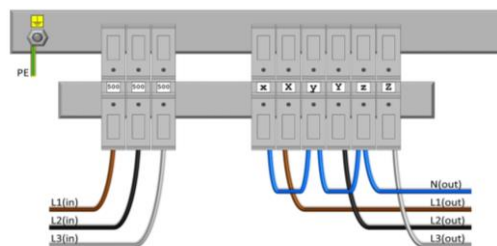
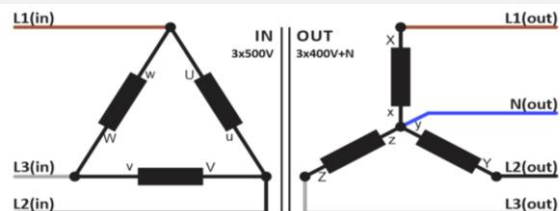


Schémas de raccordement SPT80000/D/500

3x 500V Δ → 3 x 230V Δ



3x 500V Δ → 3x 400V Y+N





Accessoires SPT80000/D/500

Boîtier de protection IP20



K20EI500/004

Boîtier de protection IP23



K23EI500/004

Bloc Antivibratoire
(4 pièces nécessaires par
transformateur)



Silent block 120



rev. 02.08.2021