



Fiche Technique

SPT100000/D/480



Marque	EREA
Numéro d'article	SPT100000/D/480
Code-EAN Barcode	5414503126443
Code	12644
Type de produit	Transformateur triphasé de séparation
Tension primaire	3x 480V Δ
Tension secondaire	1 x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Puissance	100000 VA
Normes	EN 60726 EN 60076

Propriétés générales

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

Propriétés électriques

Fréquence	50-60 Hz	Efficacité η (regime)	98,3 %
Pertes à Vide Po	435 W	Pertes en charge Pcu (régime)	1260 W
Rigidité diélectrique PRI-SEC	4500 Vac	Résistance d'isolement	200 MΩ
Rigidité diélectr. /la masse	2500 Vac	Caractéristiques spécifiques	Primaire couplé en triangle, secondaire non couplé
Chute de tension ΔU	1,28 %	Tension de court-circuit Ucc	-
Fusible PRI recommandé	MCCB200A (3x500V Δ)	Fusible SEC recommandé	MCCB250A (3x230V Δ) MCCB160A (3x400V Y+N)

Propriétés mécaniques

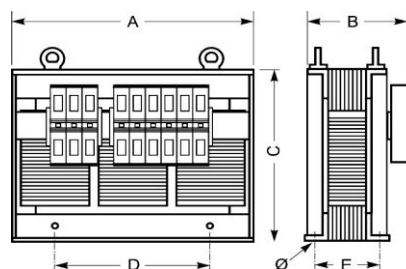
Connexion primaire	Bornes de raccordement M12
Connexion secondaire	Bornes de raccordement M12
Fixation	Profils-L avec trous de fixation

Boîtiers de Protection

Boîtier IP20	K20EI500/003
Boîtier IP23	K23EI500/006
Boîtier IP44	K44EI500/020

Dimensions/poids

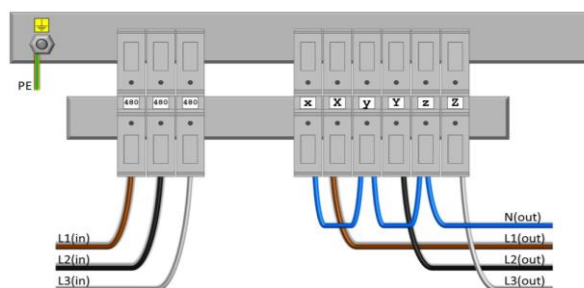
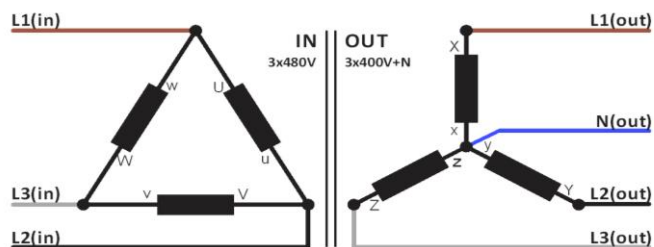
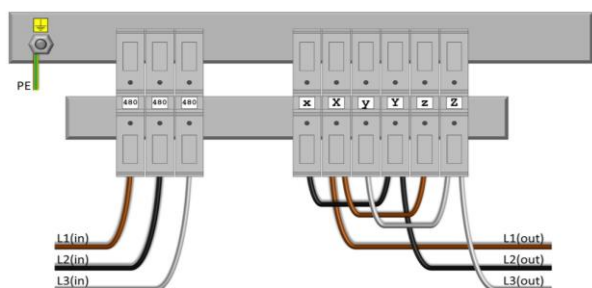
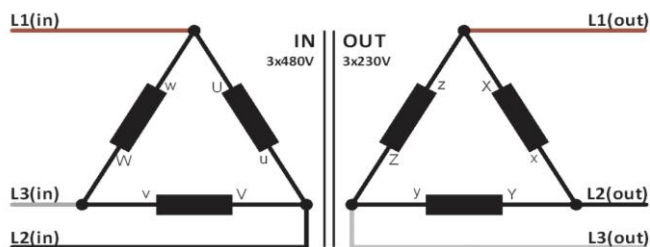
Dimensions AxBxC	640x470x500 mm
Dimension D	400 mm
Dimension E	275 mm
Dimension Φ	11 mm
Poids	380 kg



Schémas de raccordement SPT100000/D/480

3x 480V Δ $\rightarrow$ 3x 230V Δ

3x 480V Δ $\rightarrow$ 3x 400V Y+N





Accessoires SPT100000/D/480

Boîtier de protection IP20

K20EI500/003



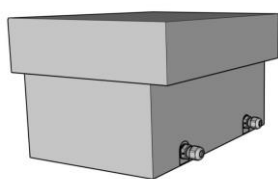
Boîtier de protection IP23

K23EI500/006



Boîtier de protection IP44

K44EI500/020



Bloc Antivibratoire

(4 pièces par
transformateur)

Silent block 120



rev. 10.12.2024