

Fiche Technique

SPT25000/D/480



Marque	EREA
Numéro d'article	SPT25000/D/480
Code-EAN Barcode	5414503126382
Code	12638
Type de produit	Transformateur triphasé de séparation
Tension primaire	3x 480V Δ
Tension secondaire	2 x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Puissance	25000 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)	96,5 %
Pertes à Vide Po	175 W	Pertes en charge Pcu (régime)	720 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	2,7 %	Tension de court-circuit Ucc	-
Fusible PRI recommandé	D50A/C100A (3x500V Δ)	Fusible SEC recommandé	C63A (3x230V Δ) C40A (3x400V Y+N)

Propriétés mécaniques

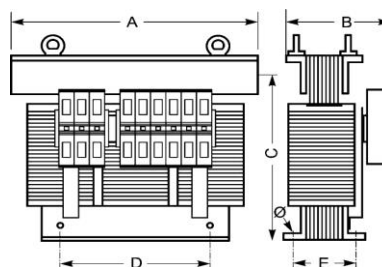
Connexion primaire	Bornes de raccordement M8
Connexion secondaire	Bornes de raccordement M8
Fixation	Profils-L avec trous de fixation

Boîtiers de Protection

Boîtier IP20	U 2222720
Boîtier IP23	K23EI400/003
Boîtier IP44	K44EI400/020

Dimensions/poids

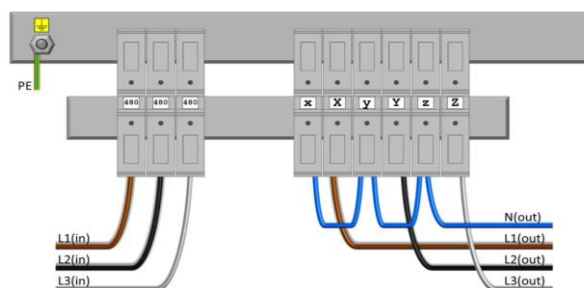
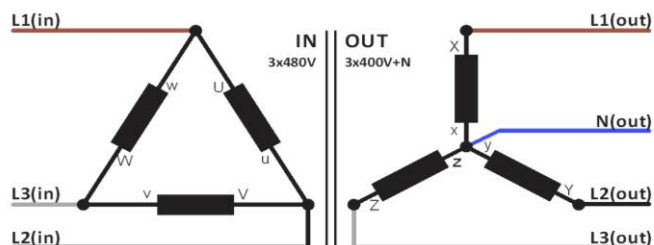
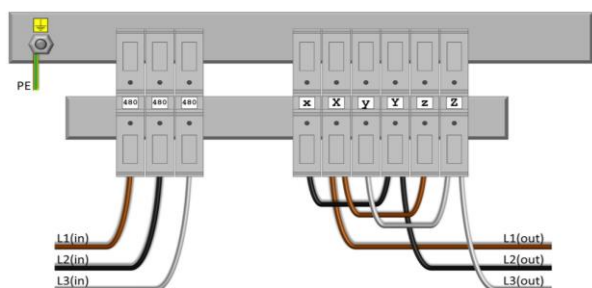
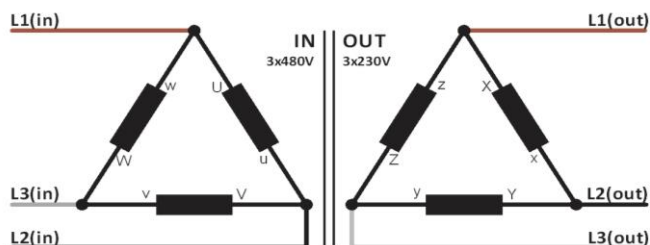
Dimensions AxBxC	480x290x415 mm
Dimension D	320 mm
Dimension E	190 mm
Dimension Φ	11 mm
Poids	119 kg



Schémas de raccordement SPT25000/D/480

3x 480V Δ $\rightarrow$ 3x 230V Δ

3x 480V Δ $\rightarrow$ 3x 400V Y+N

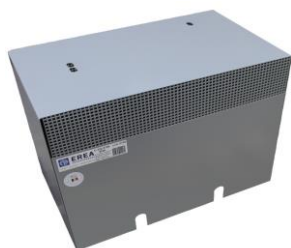




Accessoires SPT25000/D/480

Boîtier de protection IP20

U 2222720



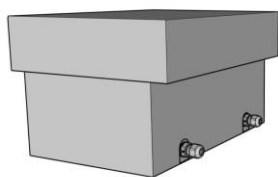
Boîtier de protection IP23

K23EI400/003



Boîtier de protection IP44

K44EI400/020



Bloc Antivibratoire

(4 pièces par
transformateur)

Silent block 50



rev. 10.12.2024