

Fiche Technique

SPT20000/D/480



Marque	EREA
Numéro d'article	SPT20000/D/480
Code-EAN Barcode	5414503125767
Code	12576
Type de produit	Transformateur triphasé de séparation
Tension primaire	3x 480V Δ
Tension secondaire	1 x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Puissance	20000 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%
Pertes à Vide Po	135 W	Pertes en charge Pcu (régime)	700 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	3,4 %	Tension de court-circuit Ucc	-
Fusible PRI recommandé	D40A/C80A (3x500V Δ)	Fusible SEC recommandé	C50A (3x230V Δ) C32A (3x400V Y+N)

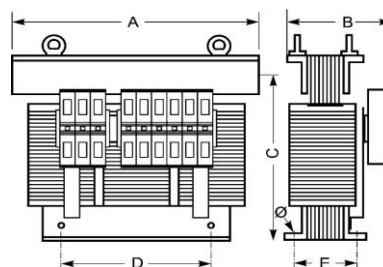
Propriétés mécaniques

Connexion primaire	Bornes de raccordement M8	Boîtier IP20	U 2222720
Connexion secondaire	Bornes de raccordement M8	Boîtier IP23	K23EI400/006
Fixation	Profils-L avec trous de fixation	Boîtier IP44	K44EI400/020

Boîtiers de Protection

Dimensions/poids

Dimensions AxBxC	480x270x415 mm
Dimension D	320 mm
Dimension E	170 mm
Dimension Φ	11 mm
Poids	95 kg

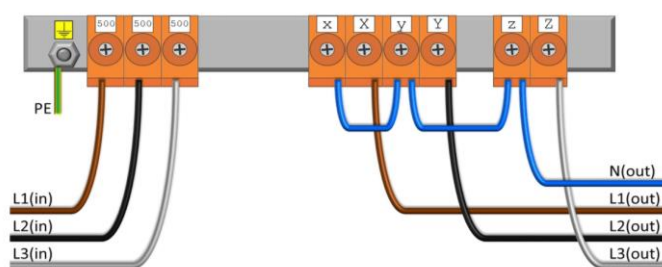
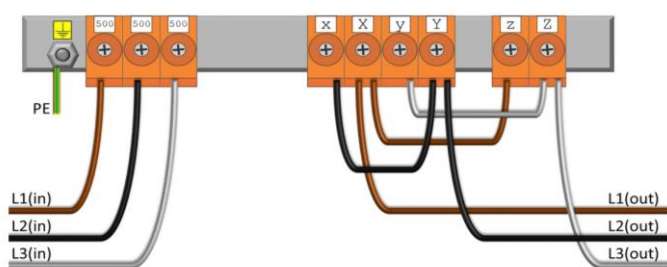
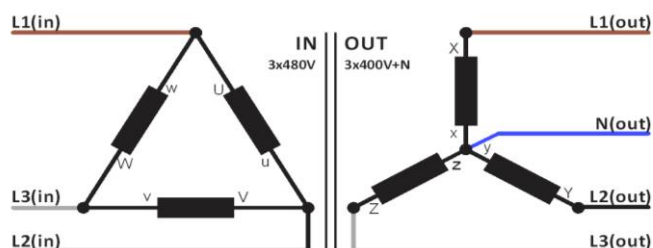
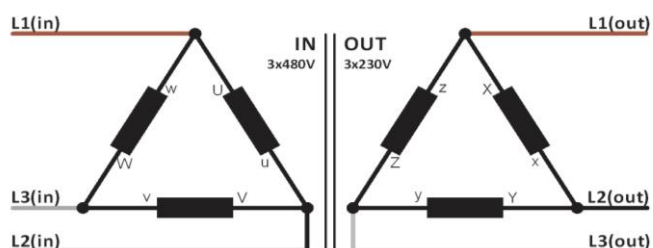




Schémas de raccordement SPT20000/D/480

3x 480V Δ $\rightarrow$ 3x 230V Δ

3x 480V Δ $\rightarrow$ 3x 400V Y+N

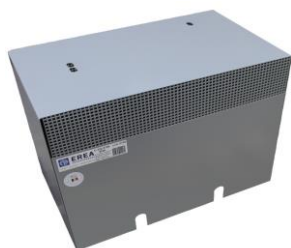




Accessoires SPT20000/D/480

Boîtier de protection IP20

U 2222720



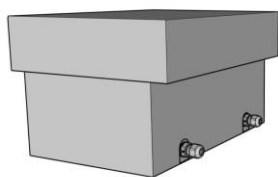
Boîtier de protection IP23

K23EI400/006



Boîtier de protection IP44

K44EI400/020



Bloc Antivibratoire

(4 pièces par
transformateur)

Silent block 50



rev. 10.12.2024