EREA TRANSFORMERS
erea · energy · engineering

Fiche Technique
SPT63000/D/480

Marque	**EREA**
Numéro d'article	**SPT63000/D/480**
Code-EAN Barcode	5414503126429
Code	12642
Type de produit	Transformateur triphasé de séparation
Tension primaire	3x 480V Δ
Tension secondaire	6 x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Puissance	63000 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)	97,7 %
Pertes à Vide Po	376 W	Pertes en charge Pcu (régime)	1101 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	1,79 %	Tension de court-circuit Ucc	-
Fusible PRI recommandé	D125A (3x500V Δ)	Fusible SEC recommandé	MCCB160A (3x230V Δ)|C100A (3x400V Y+N)

Propriétés mécaniques

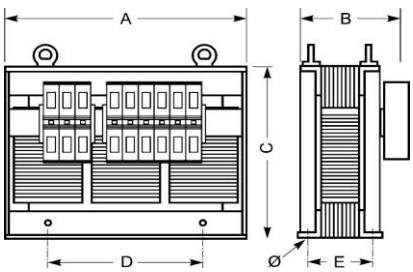
Connexion primaire	Bornes de raccordement M10
Connexion secondaire	Bornes de raccordement M10
Fixation	Profils-L avec trous de fixation

Boîtiers de Protection

Boîtier IP20	U 2222723
Boîtier IP23	K23EI500/002
Boîtier IP44	K44EI500/010

Dimensions/poids

Dimensions AxBxC	640x385x500 mm
Dimension D	400 mm
Dimension E	210 mm
Dimension Φ	11 mm
Poids	250 kg



EREA Energy Engineering BV
Ruggeveldstraat 1 -- BE 2110 Wijnegem -- Belgium
Tel + 32 3 355 16 00
Fax + 32 355 16 01
sales@erea.be -- www.erea.be

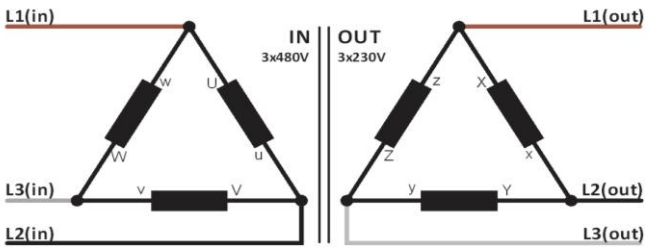
Transforming since 1933

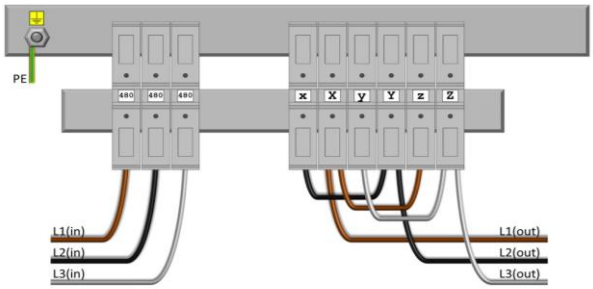
RPR Antwerp -- BTW/TVA/VAT BE 0543.482.783
BELFIUS IBAN BE62 0688 9877 6361 -- BIC GKCCBEBB

Schémas de raccordement

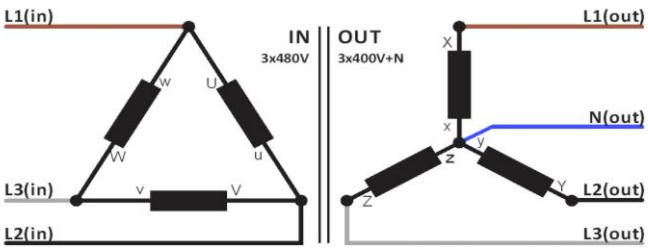
SPT63000/D/480

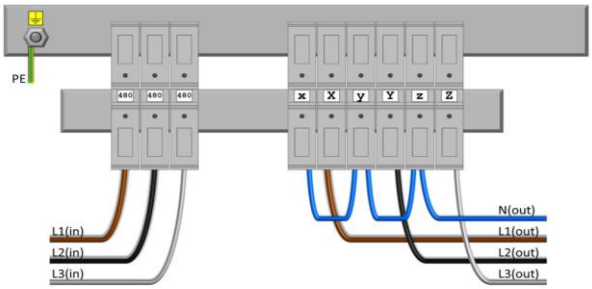
3x 480V Δ → 3x 230V Δ





3x 480V Δ → 3x 400V Y+N





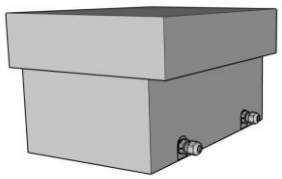
EREA Energy Engineering BV
Ruggeveldstraat 1 -- BE 2110 Wijnegem -- Belgium
Tel + 32 3 355 16 00
Fax + 32 355 16 01
sales@erea.be -- www.erea.be

Transforming since 1933

RPR Antwerp -- BTW/TVA/VAT BE 0543.482.783
BELFIUS IBAN BE62 0688 9877 6361 -- BIC GKCCBEBB

Accessoires

SPT63000/D/480

Boîtier de protection IP20		Boîtier de protection IP23	
U 2222723		**K23EI500/002**	
Boîtier de protection IP44		Bloc Antivibratoire (4 pièces par transformateur)	
K44EI500/010		**Silent block 75**	

EREA Energy Engineering BV
Ruggeveldstraat 1 -- BE 2110 Wijnegem -- Belgium
Tel + 32 3 355 16 00
Fax + 32 355 16 01
sales@erea.be -- www.erea.be

rev. 10.12.2024

Transforming since 1933

RPR Antwerp -- BTW/TVA/VAT BE 0543.482.783
BELFIUS IBAN BE62 0688 9877 6361 -- BIC GKCCBEBB