



Fiche Technique

SPT100000/D/690



Marque	EREA
Numéro d'article	SPT100000/D/690
Code-EAN Barcode	5414503123794
Code	12379
Type de produit	Transformateur triphasé de séparation
Tension primaire	3x 690V Δ
Tension secondaire	3 x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Puissance	100 000 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	98,3 %
Po	435 W	Pcu	1260 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 %)	1,28 %	Tension de court-circuit (Ucc %)	-
Fusible PRI recommandé	MCCB160A (3x690V Δ)	Fusible SEC recommandé	MCCB250A (3x230V Δ) MCCB160A (3x400V Y+N)

Propriétés mécaniques

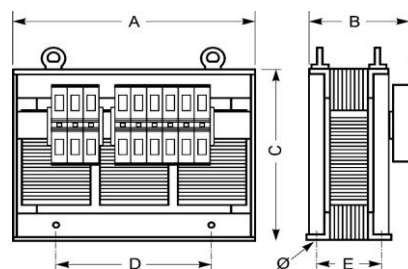
Connexion primaire	Bornes de raccordement M12
Connexion secondaire	Bornes de raccordement M12
Fixation	Profils-L avec trous de fixation

Boîtiers de Protection

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

Dimensions/poids

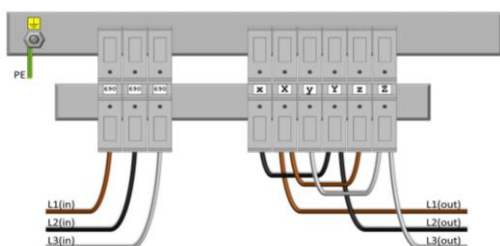
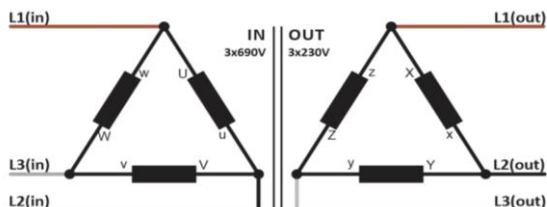
Dimensions AxBxC	640x470x500 mm
Dimension D	400 mm
Dimension E	275 mm
Dimension Φ	11 mm
Poids	380 kg



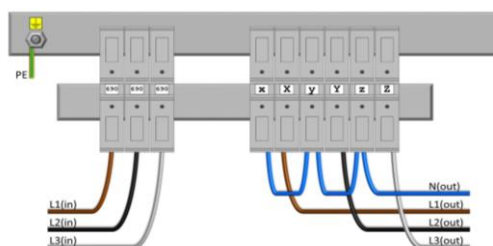
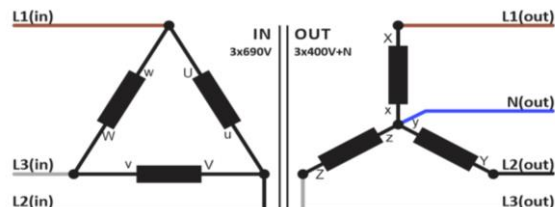


Schémas de raccordement SPT100000/D/690

3x 690V Δ → 3 x 230V Δ



3x 690V Δ → 3x 400V Y+N





Accessoires SPT100000/D/690

Boîtier de protection IP20



K20EI500/003

Boîtier de protection IP23



K23EI500/006

Bloc Antivibratoire
(4 pièces nécessaires par
transformateur)



Silent block 120



rev. 29.07.2021