



Fiche Technique

SPT20000/D/690



Marque	EREA
Numéro d'article	SPT20000/D/690
Code-EAN Barcode	5414503123725
Code	12372
Type de produit	Transformateur triphasé de séparation
Tension primaire	3x 690V Δ
Tension secondaire	3 x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Puissance	20 000 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	96 %
Po	135 W	Pcu	700 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 %)	3,4 %	Tension de court-circuit (Ucc %)	-
Fusible PRI recommandé	D40A/C80A (3x690V Δ)	Fusible SEC recommandé	C50A (3x230V Δ) C32A (3x400V Y+N)

Propriétés mécaniques

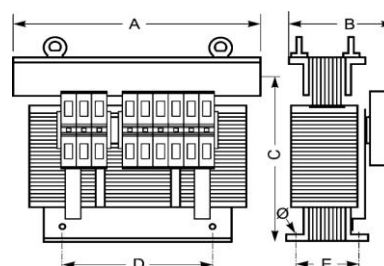
Connexion primaire	Bornes de raccordement M8
Connexion secondaire	Bornes de raccordement M8
Fixation	Profils-L avec trous de fixation

Boîtiers de Protection

Boîtier IP20	U 2222720
Boîtier IP23	K23EI400/006
Boîtier IP44	K44EI400/020

Dimensions/poids

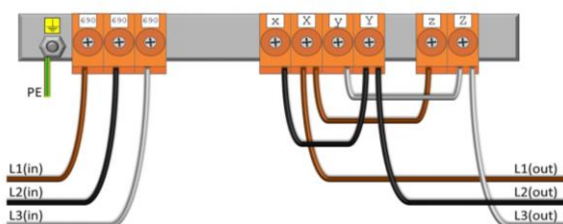
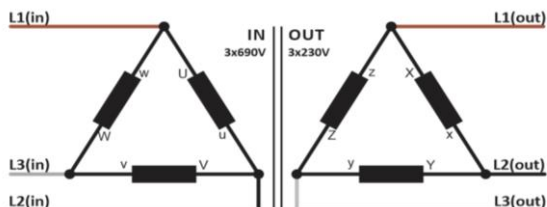
Dimensions AxBxC	480x270x415 mm
Dimension D	320 mm
Dimension E	170 mm
Dimension Φ	11 mm
Poids	95 kg



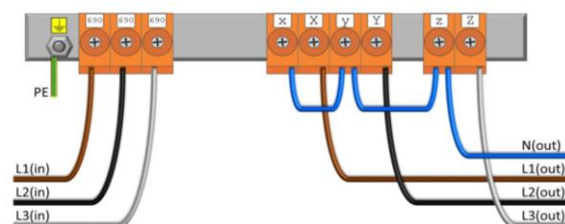
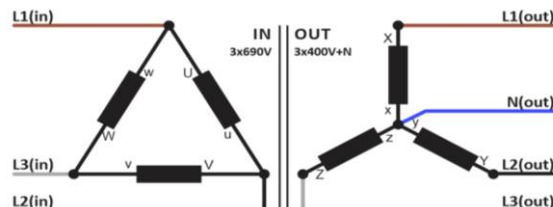


Schémas de raccordement SPT20000/D/690

3x 690V Δ → 3 x 230V Δ



3x 690V Δ → 3x 400V Y+N





Accessoires SPT20000/D/690

Boîtier de protection IP20

U 2222720



Boîtier de protection IP23

K23EI400/006



Bloc Antivibratoire
(4 pièces nécessaires par
transformateur)

Silent block 50



rev. 29.07.2021