



# Fiche Technique

## SPT16000/D/BTE


**Document**
**Missing**

Marque	EREA
Numéro d'article	SPT16000/D/BTE
Code-EAN Barcode	5414503105349
Code	1771
Type de produit	Transformateur triphasé de séparation
Tension primaire	3x 400V Δ
Tension secondaire	3 x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Puissance	16 000 VA
Normes	EN 61558-2-4

### 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	97,5 %
Po	102 W	Pcu	313 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 %)	1,82 %	Tension de court-circuit (Ucc %)	-
Fusible PRI recommandé	D40A/C80A ( 3x400V Δ )	Fusible SEC recommandé	C40A ( 3x230V Δ ) C25A ( 3x400V Y+N )

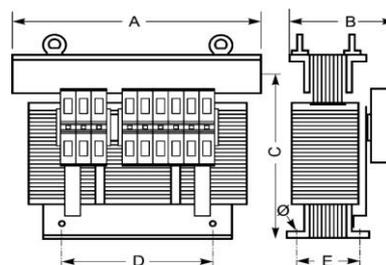
### Propriétés mécaniques

Connexion primaire	Bornes à vis 10 mm <sup>2</sup>	Boîtier IP20	K20BTE/040
Connexion secondaire	Bornes à vis 10 mm <sup>2</sup>	Boîtier IP23	K23BTE/045
Fixation	Profils-L avec trous de fixation	Boîtier IP44	K44BTE/040

### Boîtiers de Protection

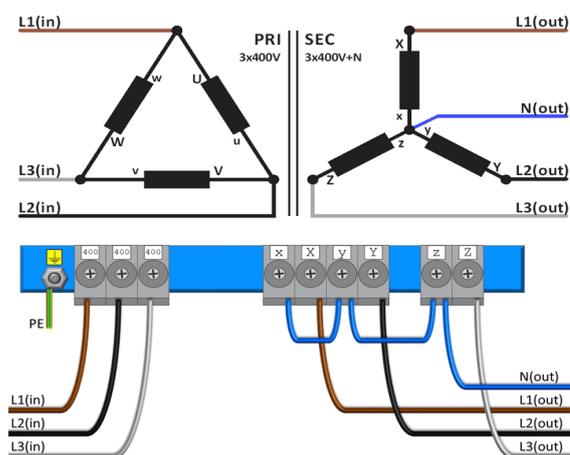
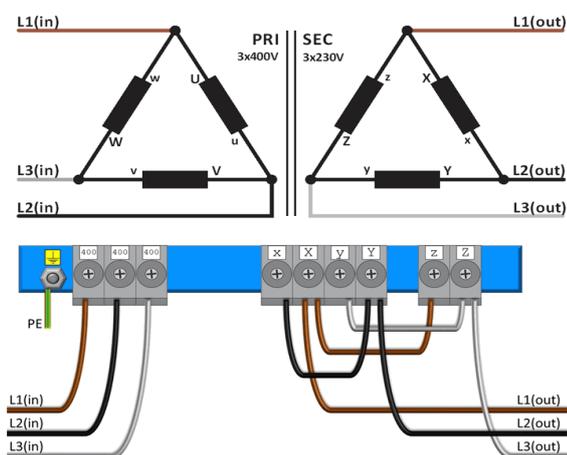
### Dimensions/poids

Dimensions AxBxC	480x220x415 mm
Dimension D	320 mm
Dimension E	180 mm
Dimension Φ	11 mm
Poids	110 kg





## Schémas de raccordement SPT16000/D/BTE

**400V Δ → 230V Δ**
**400V Δ → 400V Y+N**




## Accessoires SPT16000/D/BTE

Boîtier de protection IP20

**K20BTE/040**



Boîtier de protection IP23

**K23BTE/045**



Bloc Antivibratoire  
(4 pièces nécessaires par  
transformateur)

**Silent block 50**



Inrush current limiter

**IRC 230/400V-25A**



rev. 13.11.2020