



Fiche Technique

SPT31500/BTE



Marque	EREA
Numéro d'article	SPT31500/BTE
Code-EAN Barcode	5414503099259
Code	1718
Type de produit	Transformateur triphasé de séparation
Tension primaire	3x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Tension secondaire	3 x 230V Δ -- 3x 400V Y+N
Puissance	31 500 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	98 %
Po	176 W	Pcu	451 W
Rigidité diélectrique	4500 Vac	Résistance d'isolement	200 MΩ
Rigidité diélectrique par rapport à la masse	2500 Vac	Propriété spécifique	Enroulements non couplés
Chute de tension (dU %)	1,33 %	Tension de court-circuit (Ucc %)	-
Fusible PRI recommandé	D125A (3x230V Δ) D80A (3x400V Y+N)	Fusible SEC recommandé	C80A (3x230V Δ) C50A (3x400V Y+N)

Propriétés mécaniques

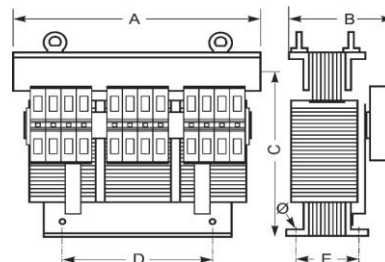
Connexion primaire	Bornes de raccordement M8
Connexion secondaire	Bornes de raccordement M8
Fixation	Profils-L avec trous de fixation

Boîtiers de Protection

Boîtier IP20	K20BTE/060
Boîtier IP23	K23BTE/060
Boîtier IP44	K44BTE/060

Dimensions/poids

Dimensions AxBxC	480x355x415 mm
Dimension D	320 mm
Dimension E	250 mm
Dimension Φ	11 mm
Poids	197 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