



## Fiche Technique 42SB1000



Marque	EREA
Numéro d'article	42SB1000
Code-EAN Barcode	5414503120854
Code	12085
Type de produit	Transformateur monophasé de sécurité
Tension primaire	230-400V AC
Tension secondaire	42 VAC
Puissance	1 000 VA
Normes	EN 61558-2-6   EN 60742

### Propriétés générales

Applications	Pour toutes applications à très basse tension de sécurité	Température ambiante maximale ta	40 °C
Classe de protection	Préparé pour classe de protection I	Classe de température transfo	B
Degré de protection	IP00	Finissage	Imprégnés sous vide et sous pression

### Propriétés électriques

Fréquence	50-60 Hz	Efficacité	94 %
Po	31,9 W	Pcu	36,9 W
Rigidité diélectrique	4500 Vac	Résistance d'isolement	200 MΩ
Rigidité diélectrique par rapport à la masse	2500 Vac	Propriété spécifique	
Chute de tension (dU %)	3,5 %	Tension de court-circuit (Ucc %)	3,1 %
Fusible PRI recommandé	C20A / D10A / aM10A (230V) C16A / D6A / aM6A (400V)	Fusible SEC recommandé	C25A / gG25A

### Propriétés mécaniques

Connexion primaire	Bornes à vis 2,5 mm <sup>2</sup>	Boîtier IP20	U 22763
Connexion secondaire	Bornes à vis 4 mm <sup>2</sup>	Boîtier IP23	K23EI180/002
Fixation	Supports avec trous de fixation	Boîtier IP44	K44UI180/010

### Boîtiers de Protection

### Dimensions/poids

Dimensions AxBxC	180x120x175 mm
Dimension D	150 mm
Dimension E	90 mm
Dimension Ø	9 mm
Poids	14 kg

