



Fiche Technique E 42SB100



Marque	EREA
Numéro d'article	E 42SB100
Code-EAN Barcode	5414503120809
Code	12080
Type de produit	Transformateur monophasé de sécurité
Tension primaire	230-400V AC
Tension secondaire	42 VAC
Puissance	100 VA
Normes	EN 61558-2-2 EN 61558-2-6 EN 60742

Propriétés générales

Applications	Pour toutes applications à très basse tension de sécurité	Température ambiante maximale ta	50 °C
Classe de protection	Préparé pour classe de protection II	Classe de température transfo	B
Degré de protection	IP20	Finissage	Encapsulée sous vide avec résine synthétique

Propriétés électriques

Fréquence	50-60 Hz	Efficacité	90 %
Po	6,3 W	Pcu	5,5 W
Rigidité diélectrique	4500 Vac	Résistance d'isolement	200 MΩ
Rigidité diélectrique par rapport à la masse	-	Propriété spécifique	
Chute de tension (dU %)	4,4 %	Tension de court-circuit (Ucc %)	3,8 %

Propriétés mécaniques

Connexion primaire	Bornes à vis 4 mm ²	Boîtier IP20	-
Connexion secondaire	Bornes à vis 4 mm ²	Boîtier IP23	-
Fixation	Montage rail DIN	Boîtier IP44	-

Boîtiers de Protection

Dimensions/poids

Dimensions AxBxC	101x79x112 mm
Dimension D	84 mm
Dimension E	62 mm
Dimension Ø	6 mm
Poids	3 kg

