



Fiche Technique

42SB1600



| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Marque | EREA |
| Numéro d'article | 42SB1600 |
| Code-EAN Barcode | 5414503120861 |
| Code | 12086 |
| Type de produit | Transformateur monophasé de sécurité |
| Tension primaire | 230-400V AC |
| Tension secondaire | 42 VAC |
| Puissance | 1 600 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 | 43,8 W | Pcu | 52 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 %) | 3,2 % | Tension de court-circuit (Ucc %) | 3,1 % |
| Fusible PRI recommandé | D16A / aM16A (230V) C20A / D10A / aM10A (400V) | Fusible SEC recommandé | C40A / gG40A |

Propriétés mécaniques

| | | | |
|----------------------|---------------------------------|--------------|--------------|
| Connexion primaire | Bornes à vis 4 mm ² | Boîtier IP20 | U 22757 |
| Connexion secondaire | Bornes à vis 10 mm ² | Boîtier IP23 | K23EI240/003 |
| Fixation | Supports avec trous de fixation | Boîtier IP44 | K44UI240/010 |

Boîtiers de Protection

Dimensions/poids

| | |
|------------------|----------------|
| Dimensions AxBxC | 240x130x225 mm |
| Dimension D | 200 mm |
| Dimension E | 107 mm |
| Dimension Φ | 11 mm |
| Poids | 22 kg |

