



# Technisches Datenblatt

## 42SB1000



Marke	EREA
Artikelnummer	42SB1000
EAN-code Barcode	5414503120854
Code	12085
Produkttyp	Einphasen-Sicherheitstransformator
Eingangsspannung	230-400V AC
Ausgangsspannung	42 VAC
Leistung	1 000 VA
Gemäß der Vorschrift	EN 61558-2-6   EN 60742

### Allgemeine Eigenschaften

Anwendungen	Für alle Anwendungen mit Schutzkleinspannung	Höchstumgebungs-temperatur ta	40 °C
Schutzklasse	Vorbereitet für Schutzklasse I	Temperaturbeständigkeitsklasse Trafo	B
Schutzart	IP00	Fertigstellung	Im Vakuum und unter Druck imprägniert

### Elektrische Eigenschaften

Frequenz	50-60 Hz	Wirkungsgrad	94 %
Po	31,9 W	Pcu	36,9 W
Spannungsfestigkeit	4500 Vac	Isolationswiderstand	200 MΩ
Spannungsfestigkeit im Verhältnis zur Masse	2500 Vac	Spezifische Eigenschaften	
Spannungsabfall (dU%)	3,5 %	Kurzschlussspannung (Ucc %)	3,1 %
Empfohlene Sicherung PRI	C20A / D10A / aM10A (230V) C16A / D6A / aM6A (400V)	Empfohlene Sicherung SEC	C25A / gG25A

### Mechanische Eigenschaften

Primärer Anschlüsse	Schraubklemmen 2,5 mm <sup>2</sup>	IP20 Gehäuse	U 22763
Sekundäre Anschlüsse	Schraubklemmen 4 mm <sup>2</sup>	IP23 Gehäuse	K23EI180/002
Befestigung	Stützen mit Befestigungslöchern	IP44 Gehäuse	K44UI180/010

### Schutzgehäuse

### Abmessungen/Gewicht

Abmessungen AxBxC	180x120x175 mm
Abmessung D	150 mm
Abmessung E	90 mm
Abmessung Ø	9 mm
Gewicht	14 kg

