



# Technisches Datenblatt

## E 42SB160



Marke	EREA
Artikelnummer	E 42SB160
EAN-code Barcode	5414503120816
Code	12081
Produkttyp	Einphasen-Sicherheitstransformator
Eingangsspannung	230-400V AC
Ausgangsspannung	42 VAC
Leistung	160 VA
Gemäß der Vorschrift	EN 61558-2-2   EN 61558-2-6   EN 60742

### Allgemeine Eigenschaften

Anwendungen	Für alle Anwendungen mit Schutzkleinspannung	Höchstumgebungs-temperatur ta	50 °C
Schutzklasse	Vorbereitet für Schutzklasse II	Temperaturbeständigkeitsklasse Trafo	B
Schutzart	IP20	Fertigstellung	Mit Kunstharz vakuumvergossen

### Elektrische Eigenschaften

Frequenz	50-60 Hz	Wirkungsgrad	89 %
Po	6,1 W	Pcu	13 W
Spannungsfestigkeit	4500 Vac	Isolationswiderstand	200 MΩ
Spannungsfestigkeit im Verhältnis zur Masse	-	Spezifische Eigenschaften	
Spannungsabfall (dU%)	8,1 %	Kurzschlussspannung (Ucc %)	7,6 %

### Mechanische Eigenschaften

Primärer Anschlüsse	Schraubklemmen 4 mm <sup>2</sup>
Sekundäre Anschlüsse	Schraubklemmen 4 mm <sup>2</sup>
Befestigung	DIN-Schienen Montage

### Schutzgehäuse

IP20 Gehäuse	-
IP23 Gehäuse	-
IP44 Gehäuse	-

### Abmessungen/Gewicht

Abmessungen AxBxC	101x79x112 mm
Abmessung D	84 mm
Abmessung E	62 mm
Abmessung Ø	6 mm
Gewicht	3 kg

