



# Technisches Datenblatt

## E 42SB63



Marke	EREA
Artikelnummer	E 42SB63
EAN-code Barcode	5414503120793
Code	12079
Produkttyp	Einphasen-Sicherheitstransformator
Eingangsspannung	230-400V AC
Ausgangsspannung	42 VAC
Leistung	63 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	4,5 W	Pcu	3,7 W
Spannungsfestigkeit	4500 Vac	Isolationswiderstand	200 MΩ
Spannungsfestigkeit im Verhältnis zur Masse	-	Spezifische Eigenschaften	
Spannungsabfall (dU%)	4,9 %	Kurzschlussspannung (Ucc %)	4,4 %

### Mechanische Eigenschaften

Primärer Anschlüsse	Schraubklemmen 4 mm <sup>2</sup>	IP20 Gehäuse	-
Sekundäre Anschlüsse	Schraubklemmen 4 mm <sup>2</sup>	IP23 Gehäuse	-
Befestigung	DIN-Schienen Montage	IP44 Gehäuse	-

### Schutzgehäuse

### Abmessungen/Gewicht

Abmessungen AxBxC	89x72x102 mm
Abmessung D	75 mm
Abmessung E	58 mm
Abmessung Ø	5 mm
Gewicht	2 kg

