



Technisches Datenblatt E 42SB250



Marke	EREA
Artikelnummer	E 42SB250
EAN-code Barcode	5414503120823
Code	12082
Produkttyp	Einphasen-Sicherheitstransformator
Eingangsspannung	230-400V AC
Ausgangsspannung	42 VAC
Leistung	250 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	91 %
Po	10,2 W	Pcu	15,4 W
Spannungsfestigkeit	4500 Vac	Isolationswiderstand	200 MΩ
Spannungsfestigkeit im Verhältnis zur Masse	-	Spezifische Eigenschaften	
Spannungsabfall (dU%)	5,8 %	Kurzschlussspannung (Ucc %)	5,3 %

Mechanische Eigenschaften

Primärer Anschlüsse	Schraubklemmen 4 mm ²	IP20 Gehäuse	-
Sekundäre Anschlüsse	Schraubklemmen 4 mm ²	IP23 Gehäuse	-
Befestigung	Stützen mit Befestigungslöchern	IP44 Gehäuse	-

Schutzgehäuse

Abmessungen/Gewicht

Abmessungen AxBxC	102x102x110 mm
Abmessung D	84 mm
Abmessung E	86 mm
Abmessung Ø	6 mm
Gewicht	3 kg

