



Technisches Datenblatt

E 42SB630



Marke	EREA
Artikelnummer	E 42SB630
EAN-code Barcode	5414503120847
Code	12084
Produkttyp	Einphasen-Sicherheitstransformator
Eingangsspannung	230-400V AC
Ausgangsspannung	42 VAC
Leistung	630 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	93 %
Po	20,8 W	Pcu	25,2 W
Spannungsfestigkeit	4500 Vac	Isolationswiderstand	200 MΩ
Spannungsfestigkeit im Verhältnis zur Masse	-	Spezifische Eigenschaften	
Spannungsabfall (dU%)	3,9 %	Kurzschlussspannung (Ucc %)	3,4 %

Mechanische Eigenschaften

Primärer Anschlüsse	Schraubklemmen 4 mm ²	IP20 Gehäuse	-
Sekundäre Anschlüsse	Schraubklemmen 6 mm ²	IP23 Gehäuse	-
Befestigung	Stützen mit Befestigungslöchern	IP44 Gehäuse	-

Schutzgehäuse

Abmessungen/Gewicht

Abmessungen AxBxC	160x116x157 mm
Abmessung D	130 mm
Abmessung E	95 mm
Abmessung Ø	6 mm
Gewicht	9 kg

