



Technisches Datenblatt

42SB1600



Marke	EREA
Artikelnummer	42SB1600
EAN-code Barcode	5414503120861
Code	12086
Produkttyp	Einphasen-Sicherheitstransformator
Eingangsspannung	230-400V AC
Ausgangsspannung	42 VAC
Leistung	1 600 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	43,8 W	Pcu	52 W
Spannungsfestigkeit	4500 Vac	Isolationswiderstand	200 MΩ
Spannungsfestigkeit im Verhältnis zur Masse	2500 Vac	Spezifische Eigenschaften	
Spannungsabfall (dU%)	3,2 %	Kurzschlussspannung (Ucc %)	3,1 %
Empfohlene Sicherung PRI	D16A / aM16A (230V) C20A / D10A / aM10A (400V)	Empfohlene Sicherung SEC	C40A / gG40A

Mechanische Eigenschaften

Primärer Anschlüsse	Schraubklemmen 4 mm ²
Sekundäre Anschlüsse	Schraubklemmen 10 mm ²
Befestigung	Stützen mit Befestigungslöchern

Schutzgehäuse

IP20 Gehäuse	U 22757
IP23 Gehäuse	K23EI240/003
IP44 Gehäuse	K44UI240/010

Abmessungen/Gewicht

Abmessungen AxBxC	240x130x225 mm
Abmessung D	200 mm
Abmessung E	107 mm
Abmessung Ø	11 mm
Gewicht	22 kg

