



Technisches Datenblatt

42SB2500



Marke	EREA
Artikelnummer	42SB2500
EAN-code Barcode	5414503120878
Code	12087
Produkttyp	Einphasen-Sicherheitstransformator
Eingangsspannung	230-400V AC
Ausgangsspannung	42 VAC
Leistung	2 500 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	96 %
Po	69,9 W	Pcu	46,6 W
Spannungsfestigkeit	4500 Vac	Isolationswiderstand	200 MΩ
Spannungsfestigkeit im Verhältnis zur Masse	2500 Vac	Spezifische Eigenschaften	
Spannungsabfall (dU%)	1,8 %	Kurzschlussspannung (Ucc %)	1,7 %
Empfohlene Sicherung PRI	D20A / aM20A (230V) D16A / aM16A (400V)	Empfohlene Sicherung SEC	C50A / gG50A

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	K23EI240/004
IP44 Gehäuse	K44UI240/010

Abmessungen/Gewicht

Abmessungen AxBxC	240x160x225 mm
Abmessung D	200 mm
Abmessung E	137 mm
Abmessung Ø	11 mm
Gewicht	33 kg

