



Technisches Datenblatt

EF 212SC100



Marke	EREA
Artikelnummer	EF 212SC100
EAN-code Barcode	5414503003430
Code	2047
Produkttyp	Einphasen-Sicherheitstransformator
Eingangsspannung	230V AC
Ausgangsspannung	2 x 12V AC
Leistung	100 VA
Gemäß der Vorschrift	EN 61558-2-6 EN 60742

Allgemeine Eigenschaften

Anwendungen	Für alle Anwendungen mit Schutzkleinspannung	Höchstumgebungs-temperatur t_a	40 °C
Schutzklasse	II	Temperaturbeständigkeitsklasse Trafo	E
Schutzart	IP54	Fertigstellung	Mit Kunstharz vakuumvergossen

Elektrische Eigenschaften

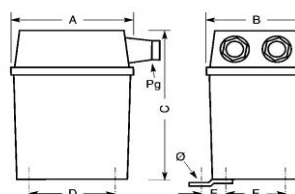
Frequenz	50-60 Hz	Wirkungsgrad	89 %
Po	6,5 W	Pcu	6,2 W
Spannungsfestigkeit	4500 Vac	Isolationswiderstand	200 MΩ
Spannungsfestigkeit im Verhältnis zur Masse	-	Spezifische Eigenschaften	-
Spannungsabfall (dU%)	6 %		

Mechanische Eigenschaften

Primärer Anschlüsse	Schraubklemmen 4 mm ²
Sekundäre Anschlüsse	Schraubklemmen 4 mm ²
Befestigung	Befestigungsstützen (mitgeliefert)

Abmessungen/Gewicht

Abmessungen AxBxC	95x80x133 mm
Abmessung D	70 mm
Abmessung E	56 mm
Abmessung Φ	5 mm
Gewicht	2,2 kg



rev. 02.12.2020