

# Schaltnetzteilübertrager

## EE 6,3 (EF 6,3)

### 0,5 VA

# transformer for SMPS

## EE 6,3 (EF 6,3)

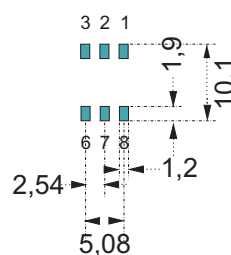
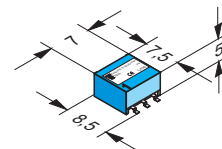
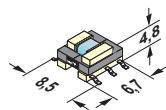
### 0,5 VA

<p>Ausführung HF-Transformator nach IEC/EN61558-2-17 für Schaltnetzteile HF-Trafo, HF-Übertrager, Ferrittrafo, Schaltnetzteiltrafo</p> <p>Anwendung geeignet als HF-Transformator für Power Integrations (TOPSWITCH, TINY SWITCH), Advanced Technology und ST(VIPer). HF Drossel kann auch gebaut werden.</p> <p>Spannungen nach Kundenwunsch, auch mehrere Eingangs- und Ausgangsspannungen möglich.</p> <p>Frequenz 20 kHz bis 300 kHz, Sondertypen bis 500 kHz</p> <p>Kernmaterial N87 oder PL7 für hohe Leistungen, bei anderem Material geringe Leistung</p> <p>Isolationsklasse F (155°C) für getränkte und B(130°C) für vergossene Bauteile Temperatur Umgebung 40°C, höhere Umgebungstemperatur reduziert die Leistung</p> <p>Schutzklassen Brandschutzklasse UL94V0, IP00 nach DIN 40 050</p> <p>Wicklung mit Lackdraht, HF-Litze, Folie oder dreifach isolierten Furukawa Draht, verschachtelter Aufbau für optimale magnetische Kopplung</p> <p>Bauart vakuumgetränkt (offene Version) mit Klasse H Imprägnierlack oder vakuumvergossen im Gehäuse</p> <p>Anschlüsse SMD Version oder freie Drahtenden</p> <p>Sicherheit Randabstand zur Einhaltung von Luft- und Kriechstrecken. Abschirmung möglich, übertragbare Leistung wird reduziert</p>	<p>switched mode power supply transformer according to performance IEC EN61558-2-17 for SMPS, HF-transformer, ferrite transfo for Power Integrations (TOPSWITCH, TINY SWITCH) application Advanced Technology and ST(VIPer). types can also be constructed as an HF choke.</p> <p>to customer demand, also more input and output voltages are possible</p> <p>20 kHz to 300 kHz, extra types to 500 kHz frequency</p> <p>N87 oder PL7 for high power, with other material less power core material</p> <p>F (155°C) for lacquered and B(130°C) for potted components insulation class ambient 40°C, higher temperatures temperature decreases the secondary power</p> <p>fire class UL94V0, IP00 according to DIN 40 050 protective class with lacquered copper wire, HF-litz wire, foil or triple insulated winding</p> <p>Furukawa wire, interlaced construction for best magnetic coupling</p> <p>vacuum varnished (open types) with class H impregnation construction varnish or vacuum potted in a case</p> <p>SMD or with free wires construction terminals margins for air- and creepage-distance safety</p> <p>screening possible, secondary power will decrease</p>
--	--

Type type	Bautyp type size	Frequenz frequency	Sperrwandler flyback	Leistung / power - N87 / PL7 Durchflußwandler forward	Gegentaktwandler push-pull	Gewicht Cu weight	Gesamt total weight
TE.	EE 6,3	100 kHz	0,5 VA	-	-	0,1 g	0,7 g

technische Änderungen und Verbesserungen vorbehalten

technical changes and optimization reserved



Ansicht auf Montageseite