VOLTIS GmbH & Co. KG

Findloser Weg 24
Hilders, Hessen 36115
Deutschland

Telefon: +49 (0)6681 245
Telefax: +49 (0)6681 8061

Hersteller, Lieferant, Dienstleister und Anbieter für Transformatoren, Übertragern und Drosseln VOLTIS GmbH & Co. KG 36115 Hilders
VOLTIS ist deutschlandweit eines der führenden Unternehmen in der Entwicklung und Fertigung von induktiven Bauteilen. Mit der Erfahrung von über 70 Jahren entwickeln, konstruieren und fertigen wir hochwertige Wickelgüter für unsere Kunden in Deutschland, Europa und weltweit. Innovative Produktideen, kurze Entwicklungszeiten, ein faires Preis-Leistungs-Verhältnis und ein schneller, zuverlässiger Service zeichnen unsere Arbeit aus.

Für Entwickler, Techniker und Einkäufer in Ingenieur- und Konstruktionsbüros sowie in national und international agierenden Industriebetrieben sind wir dank unserer langjährigen Erfahrung ein geschätzter Ansprechpartner.
LeistungsspektrumIhre Anforderungen stehen im MittelpunktDas Angebot von VOLTIS reicht von der technischen Beratung und der individuellen Produktentwicklung über den Prototypenbau bis hin zur Fertigung der entwickelten und freigegebenen Produkte – alles unter einem Dach am Standort in Hilders. Im Mittelpunkt stehen die individuellen Anforderungen der Kunden.VOLTIS fertigt keine Katalogware, sondern konzentriert sich ausschließlich auf speziell entwickelte und nach Kundenwunsch konstruierte und gefertigte Produkte. Die langjährige

Erfahrung und das technische Know-how unseres Teams garantieren einwandfreie Produktlösungen nach Maß und von höchster Qualität.Entwicklung
Unser hochqualifiziertes Team entwickelt einzigartige Produktlösungen für kundenspezifische Einsatzzwecke. Dies beginnt bereits bei der technischen Beratung unserer Kunden, für die sich unsere Mitarbeiter die notwendige Zeit nehmen, um alle Einzelheiten ausführlich zu besprechen.

Kundenspezifische Spulenkörper / CAD / Rapid Prototyping
Erfordern die Umstände ein Verlassen der Standards, bieten wir Ihnen die Möglichkeit über unsere CAD-Abteilung kundenspezifische Spulenkörper zu entwickeln. Diese können im Rahmen eines Rapid-Prototyping-Prozesses schnell in Mustermengen realisiert werden.

Fertigung
Die Produktentwicklung erfolgt an unserem Firmenstandort in Hilders. Die Fertigung der Produkte erfolgt, je nach Anforderung, ebenso hier oder bei einem unserer Kooperationspartner. Mit 50 Mitarbeiter/-innen fertigen wir im Schichtbetrieb. Durch selbst entwickelte Produktionsverfahren, u. a. die robotergestützte Montage- und Prüftechnik sowie teil-automatisierte Wickeltechnik und die Möglichkeit der Vakuumimprägnierung, erreichen unsere Bauteile besonders hohe Isolationsfestigkeiten. Das garantiert Sicherheit und Langlebigkeit für die Endprodukte unserer Kunden.

ProduktspektrumDie Produktpalette von VOLTIS umfasst ca. 2500 Produktvarianten – mit unterschiedlichsten Kombinationsmöglichkeiten. So findet sich für jeden Einsatzzweck die passende Produktlösung.Sie können VOLTIS Bauteile in verschiedensten Baugrößen als SMD Gurtware erhalten. Neben SMD Bauteilen bieten wir Ihnen auch eine Vielzahl von Bauteilvarianten für die Bestückung in Durchstecktechnik. Zusätzlich zu diesen grundsätzlichen Möglichkeiten der

Kontaktierung auf Ihrer Leiterkarte bieten wir Ihnen individuelle Lösungen an.Die Vorteile unserer Produkte im Überblick:- Hohe Produktsicherheit (elektrische Sicherheit und Bedienersicherheit)
- Produktschutz (um Kopien durch Wettbewerber zu vermeiden)
- Lange Lebensdauer der Produkte
- Maßgeschneiderte Produktlösungen KleinstübertragerFür Anwendungen mit geringen Platzverhältnissen eignen sich unsere SMD Kleinstübertrager mit besonders hoher Spannungsfestigkeit. Mögliche Bauformen sind EE, ER, EP. SonderbauformenWenn „Standard“ nicht in Ihre Anwendung passt, finden wir für Sie eine Lösung.
Zum Beispiel :Planarübertrager
Luftspulen
Folienwickel
bewickelte Stabkerne
Sonderspulen bis 400°CWandler/ÜbertragerDienen der Leistungs- und Signalübertragung bei höheren Frequenzen. Hierbei sind verschiedene Schaltungstopologien möglich.Sperrwandler
(Durch)Flusswandler
GegentaktwandlerJe nach Anwendung sind Arbeitstemperaturen bis 180°C möglich. Auch für den Bereich der Audioübertragung bieten wir die passende Lösung (Bauformen EK16, EK20).DrosselnWerden im Bereich von Stromversorgungen und der Leistungselektronik zur Begrenzung von Strömen, zur Zwischenspeicherung von Energie, als Filter sowie zur Dämpfung von Störemissionen eingesetzt.Filterdrosseln
Speicherdrosseln
stromkompensierte DrosselnAls Bauform kommen zum Beispiel EE, ETD, RM oder Ringkerne als Ferrit- oder Pulvereisenmaterial zum Einsatz.TransformatorenTransformatoren für 50Hz-Netzspannung bieten eine einfache Möglichkeit, unterschiedliche Ausgangsspannungen zu erzeugen. Durch den Einsatz verschiedener Kernbleche und Materialien kann der Wirkungsgrad erhöht und Verluste reduziert werden (Bauform: EI, UI).

Website besuchen
Anfrage senden

Eintrag weiterleiten