

1 EN 3 FASEN 50Hz TRANSFORMATOREN

Wijdeven is sinds vele jaren de Nederlandse marktleider op het gebied van transformatoren en spoelen. De multidisciplinaire ontwikkel- en maak kennis maakt Wijdeven tot een professionele en betrouwbare organisatie waar het belang van de klant voorop staat. In nauwe samenwerking met de opdrachtgever wordt de meest optimale transformator of spoel ontwikkeld, op maat passend bij de applicatie. Tegen de laagst mogelijke kosten.



1 en 3 fasen 50Hz transformatoren

Wijdeven is in Nederland één van de toonaangevende producenten van 50 Hz transformatoren in het laagspanningsgebied.

Al sinds 1939 wordt dit vakmanschap van generatie op generatie overgedragen. De aanvankelijk ambachtelijke wikkeltechnieken zijn inmiddels vervangen door semi- en volautomatische productielijnen, maar in de kern gaat het nog steeds over de vraag: 'Hoe bouwen we een veilige transformator?'

Dit vormt de basis van ons dagelijks denken en doen.



Transformatoren kunnen zich doorgaans in alle apparaten bevinden waar een netsnoer aan zit. Meestal is er sprake van standaard primaire en secundaire spanningen, zoals 230V, 3x400V, 12V, 24V e.d. De variëteit begint echter al bij het benodigde vermogen. Daarna komen o.a. vragen als 'hoe en in welke ruimte moet de trafo ingebouwd worden', 'wat is de omgevingstemperatuur', 'hoe wordt er gekoeld', 'open uitvoering of in een behuizing', 'galvanisch gescheiden - of spaartrafo' en 'welke normen zijn van toepassing'. En met elk antwoord op deze vragen neemt de variëteit in uitvoering toe.

Energiezuinigheid is daarnaast ook een deelgebied waar onze engineers bij het ontwerp oog voor houden. Dit resulteert in o.a. een lage inschakelstroom en lage nullastverliezen.

Door gebruik te maken van 'standaard' bouwstenen (trafo-blik, koperdraad, spoelkokers, connectoren, behuizingen) zijn wij in staat om een klantspecifieke trafo op maat te ontwerpen en produceren tegen een scherpe prijs.

Naast onze interne productie beschikken wij al vele jaren over een aantal productiefaciliteiten in Oost-Europa, die de seriematige productie-aantallen fabriceren.

Wat zijn zoal de mogelijkheden?

1- en 3-fasen | Galvanische scheiding of spaartrafo
 1 VA tot 1 MVA | EI-/UI-/C-/ringkernen | AC/AC en AC/DC
 Open, ingegoten, geïmpregneerd, gelakt of in behuizing
 | EN61558, UL, CSA, Lloyds normen | Van prototypes tot massaproductie.

Wij nodigen u graag uit om uw trafowensen met ons te delen.

WJDEVEN INDUCTIVE SOLUTIONS BV | part of KUK Electronic AG

Bezoekadres Oirschot

De Scheper 250 | NL-5688 HP Oirschot

Correspondentieadres

Postbus 77 | NL-5688 ZH Oirschot

T +31 (0) 499 320 130

E info@wijdeven.com

W www.wijdeven.com

Bezoekadres Ter Apel

Mercuriusweg 5 | NL-9561 AL Ter Apel

T +31 (0) 599 583 800

E info@wijdeven.com

W www.wijdeven.com

KUK
 Wijdeven