



WIJDEVEN

Transformatoren
Voedingen
Inductieve technologie

Houdt de spanning erin



Klantspecifieke transformatoren



Hoog frequent transformatoren



Maatwerk in transformatoren

- | Eén- en driefasetransformatoren
- | Printtransformatoren
- | Hoogfrequent (ferriet) transformatoren
- | Ringkerntransformatoren
- | Medische scheidingstransformatoren
- | Hoogspanningstransformatoren
- | Ingegoten transformatoren
- | Elektromagnetische voorschakelballasten
- | Filter- en correctiespoelen

Als de aangeboden netspanning moet worden aangepast en er een veilige situatie gecreëerd moet worden, bieden transformatoren van Wijdeven de oplossing. Wijdeven produceert transformatoren en spoelen voor nagenoeg alle toepassingen, in vermogens van 0,5 VA tot 1,5 MVA volgens de geldende nationale en internationale normen.

Al meer dan 65 jaar kennis van zaken; een groot probleemoplossend vermogen en de capaciteit om zowel kleine als grote series te produceren.

Van individueel maatwerk tot omvangrijke series



Vermogenstransformator



Orthocyclische spoel



Electronic power cabinet



Voice coils

Voedingssystemen voor grotere vermogens

- I Vermogenstransformatoren tot 1,5 MVA
- I Electronic power cabinets
- I Medische transformatorkasten/panelen

Waar meerdere spanningen en vermogens samenkomen, is Wijdeven uw partner voor het ontwerpen en produceren van een totaaloplossing. Zo levert Wijdeven power cabinets voor de OEM-markt zoals de halfgeleider-, medische- en telecommunicatie-industrie. Hierbij kunt u als klant kiezen uit een aantal standaard kabinetten met opties als een intelligent koelsysteem, batterijnoedvoorziening, inschakelstroombeveiliging, isolatiebewaking, additionele filtering, en remote communicatie.

Optimale storingsloze voedingssystemen, ook in grotere vermogens.

Ingenieuze inductieve technologie

- I Orthocyclische systemen
- I Lineaire motoren
- I Voice coils
- I Spoelen

Wijdeven beheerst het orthocyclisch wikkelen van spoelen tot in de puntjes. Bij deze vorm van wikkelen wordt het theoretisch hoogst mogelijke aantal windingen binnen een bepaalde ruimte behaald. Door middel van deze methode van wikkelen is Wijdeven in staat om spoelen te vervaardigen met een extreem hoge Q-factor. Tevens hebben orthocyclische spoelen een uitermate lage spreiding in zelfinductie, capaciteit en dimensies.

Dankzij de beschikbare speciale wikkeltechnieken staan de spoelen, lineaire motoren en voice coils van Wijdeven op een uniek hoog niveau.



Klantspecifieke voedingen



Eurokaart/rack voedingen

Voedingen, klantspecifiek of standaard

- I Specials
- I Din rail voedingen
- I Open frame/boxed voedingen
- I Ingegoten voedingen
- I Adapters

Naast het brede assortiment standaard voedingen ontwikkelt en produceert Wijdeven voedingen op klantspecificatie. Met name waar extreme specificaties van belang zijn, kan Wijdeven u een gepaste oplossing bieden (zoals een uiterst stabiele uitgangsspanning, een hoge efficiëntie, een breed temperatuursbereik of een bijzondere behuizingsvorm). Hierbij kunnen wij putten uit de meer dan 100 gerealiseerde ontwerpen waardoor de ontwerpcyclus aanzienlijk wordt verkort.

Uw extreme eisen zijn voor de ontwerpers van Wijdeven een uitdaging.

Wijdeven

Door zich te richten op hoogwaardig maatwerk en betrouwbare kwaliteit heeft Wijdeven sinds 1939 een sterke marktpositie weten op te bouwen. Wijdeven is gevestigd in Nederland, Tsjechië en China, telt momenteel ruim 200 medewerkers en is gecertificeerd volgens ISO 9001:2000.

Wij beschikken over gespecialiseerde ontwikkelafdelingen met een ruime ervaring, waardoor wij deskundig en snel kunnen inspelen op uw wensen. Wijdeven is in staat om uw transformatoren, voedingen en spoelen perfect volgens uw pakket van eisen te ontwikkelen.

Om concurrerend te kunnen produceren, beschikt Wijdeven over volledig geautomatiseerde meervoudige wikkel-, las- en vacuümingietautomaten voor de productie van inductieve componenten.

Daarnaast zijn onze moderne assemblagelijnen uitstekend toegesneden op de montage van Printed Circuit Boards (PCB's), hét hart van een Wijdeven voeding.

Tijdens het productieproces worden uw producten nauwkeurig gecontroleerd met behulp van ons kwaliteitssysteem waarbij procesbewaking centraal staat. Uw producten worden daarna zorgvuldig verpakt en aangeleverd in uw magazijn, zoals u dat wenst!

Hoeveel u met en op uw projecten wilt besparen, hangt af van het moment waarop u Wijdeven inschakelt...

Uw betrouwbare partner





WIJDEVEN

Bezoekadres

De Scheper 303
NL-5688 HP Oirschot

Correspondentieadres

Postbus 77
NL-5688 ZH Oirschot

Telefoon +31 (0) 499 320 130
Fax +31 (0) 499 320 131

E-mail info@wijdeven.nl
Website www.wijdeven.com