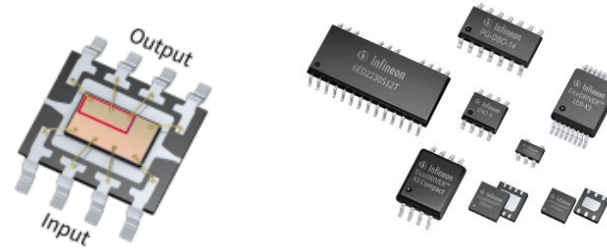


efora's activiteiten zijn voornamelijk - **Industriële gericht.**

Steeds toepassingsgericht en in samenwerking met OEM/ODM firma's en sub-contractors met een eigen high-end assemblage afdeling in Azië

1. **Infineon GmbH: [power components]**

- ✓ intelligente vermogensmodules (reeds deel van de Cummins Materiaal Lijst .)
- ✓ Power ICs voor motor besturing en conversie
- ✓ Gate drivers ICs . (every switch needs a driver)
- ✓ Opto isolated – technologieën



2. **EPA GmbH: [meten is weten]**

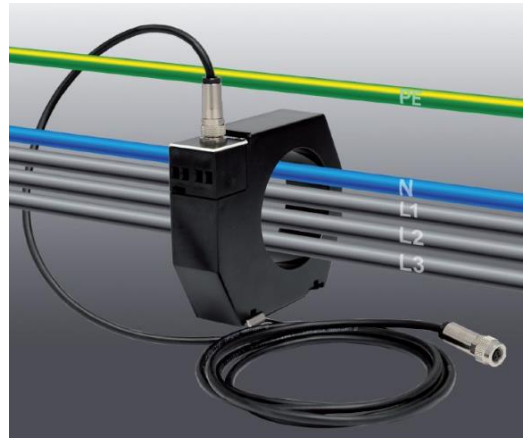
1. fabrikant van **aandrijfcomponenten**. Het brede assortiment strekt zich uit van losse componenten tot complete aandrijfsystemen voor bijna alle industriële toepassingen
2. In ons volledig uitgeruste **EMC-testlaboratorium** worden niet alleen onze eigen producten gemeten, maar bieden wij u ook EMC-relevante metingen en testen aan als service. Onze competente ondersteuning voor uw EMC-conforme apparaat- en systeemontwikkeling of -constructie maakt ook deel uit van ons serviceportfolio, evenals de "on-site meting" van elektromagnetische compatibiliteit. Dit omvat metingen van stoorspanningen en stoorveldsterkte, storings- immuniteits testen, EMC-probleemoplossing en analyse van lekstromen, netwerkqualiteit en Harmonische. **Hierbij een overzicht:**

- ✓ Meting van geleide storingsvariabelen
- ✓ Stoorspanningsmeting met netwerksimulatie tot 350A
- ✓ Storingsemisatie in het frequentiebereik van 9 kHz tot 1000 MHz
- ✓ Harmonische metingen tot de 49e harmonische
- ✓ Stoorstraling (magnetische en elektrische componenten)
- ✓ Power kwaliteiten-analyse tot 2500 A

- ✓ Metingen aan de uitgang van de frequentieomvormer
- ✓ Algemene EMC-foutanalyse en probleemoplossing
- ✓ Lekstroom- en lekstroomanalyses

- ✓ Immunitiestesten (surge, burst en ESD)
- ✓ Meting van geleide storingsvariabelen (in lab)
- ✓ Meting van de uitgestraalde storings in de absorbercabine

- ✓ Lekstroom-/reststroommetingen
- ✓ Metingen aan de uitgang van de frequentieomvormer
- ✓ Metingen op de belastingtestbank met feedbackapparaat
- ✓ Meting van het inschakelverlies van lijnfilters



Tools voor Lekstroom – metingen

metingen buiten- en binnenhuis

3. **Macroblock: [Innovatieve led display technologiën]**

1. toonaangevende fabrikant van **led- & -displaydrivers en architecturale verlichting**, Inclus de DC/DC-controllers en converters met een grote efficiëntie, lage EMI en een snelle dynamische responstijd.
2. **De Macroblock Micro-LED technologie** kan in elk formaat display worden gebruikt. Of het scherm nu zo klein is als een near-eye display (NED) zoals een bril, of zo groot als een videomuur. Het micro-LED-display gebruikt de grootte van de LED-chip in micrometers zonder het pakket tegen het traditionele SMD-type pakket en geadresseerd door het CMOS-circuit als een pixel als een weergave-eenheid.
3. **Over de IoT-service van Macroblock**
 - ondersteuning bieden die u nodig hebt om IoT-ready te worden
 - Gegevensverzameling en -organisatie om inzichten te verkrijgen
 - Deze nieuw verworven inzichten in uw voordeel gebruiken om uw bedrijf te verbeteren

