
EC Declaration of Conformity

Manufacturer's Name: VITO
Manufacturer's Address: Boeretang 200
2400 Mol
Belgium

The manufacturer hereby declares that the product:

Product Name: CellSense FC – Cell Voltage Monitor
Product Description: measurement system for fuel cell voltage measurements

conforms to the following directives and standards:

Low Voltage Directive : 73/23/EEG & 93/68/EEG

EN 61010-1(2001): safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – general requirements

EMC Directive: 89/336/EEG & 92/31/EEG & 93/68/EEG

EN 55011 (2007): Radiated Emission & Conducted Emission
EN 61000-4-2 (1995): Contact electrostatic discharge immunity
EN 61000-4-3 (2002): Radiated immunity
EN 61000-4-4 (2004): Fast transient/burst immunity
EN 61000-4-6 (1996): Conducted immunity
EN 61000-4-8 (1995): Power magnetic field

Supplementary information:

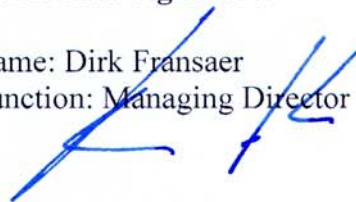
- EMC (Electromagnetic Compatibility) tests were carried out on the CVM installed in a metal container (available from the manufacturer)
 - CVM not powered from the AC grid, length of the DC supply cable < 10 meter
 - LVD (Low Voltage Directive) tests were carried out on the CVM printed circuit board (not installed in a metal container)
-

When and where issued:

Mol, 29 February 2008

Authorized signature:

Name: Dirk Fransaer
Function: Managing Director



EG-verklaring van overeenstemming

Naam Fabrikant: VITO
Adres Fabrikant: Boeretang 200
2400 Mol
België

Hiermede verklaren wij geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product:

Productnaam: CellSense FC – Cell Voltage Monitor
Productbeschrijving: meetsysteem voor brandstofcel-spanningsmetingen

waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de bepalingen van de richtlijnen en normen:

Laagspanningsrichtlijn : 73/23/EEG en haar wijziging 93/68/EEG

EN 61010-1(2001): safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – general requirements

EMC richtlijn: 89/336/EEG en haar wijzigingen 92/31/EEG en 93/68/EEG

EN 55011 (2007): Radiated Emission & Conducted Emission
EN 61000-4-2 (1995): Contact electrostatic discharge immunity
EN 61000-4-3 (2002): Radiated immunity
EN 61000-4-4 (2004): Fast transient/burst immunity
EN 61000-4-6 (1996): Conducted immunity
EN 61000-4-8 (1995): Power magnetic field

Bijkomende informatie:

- EMC testen werden uitgevoerd op de CVM ingebouwd in de standaard metalen behuizing (beschikbaar bij de fabrikant)
 - CVM niet gevoed vanuit het AC net en kabellengte van de DC voeding <10 meter
 - Testen volgens laagspanningsrichtlijn werden uitgevoerd op de CVM printplaat (zonder de metalen behuizing)
-

Plaats en datum uitgifte:

Mol, 29 februari 2008

Autorisatie:

Naam: Dirk Fransaer
Functie: Afgevaardigde Bestuurder