

# Miljövarudeklaration

## 1 Allmänt

- 1.1 Produkt/produktgrupp Överspänningsskydd  
1.2 Beteckning ED210  
1.3 Tillverkare Elrond Komponent AB  
1.4 Kontaktperson Stefan Bengtsson  
Befattning, telefon, epost tel 08-449 80 85, stefan.bengtsson@elrond.se

## 2 Tillverkarinformation

- 2.1 Kvalitetssäkringssystem finns fastställt. ja Ja, fabriken nej   
2.2 Systemet är förankrat genom certifiering enligt ISO 9001  annat system   
2.3 Miljöpolicy finns fastställd. ja  nej   
2.4 Företaget är anslutet till ICC:s näringslivsprogram. ja  nej   
2.5 Företaget är EMAS-registrerat. ja  nej   
2.6 Miljöledningssystem finns fastställt. ja  nej   
2.7 Systemet är förankrat genom certifiering enligt ISO 14001  annat system   
2.8 Företaget arbetar med livscykelanalyser (LCA). ja  nej   
2.9 Övriga uppgifter om internt kvalitetsarbete och miljöarbete:

## 3 Produktinformation

- 3.1 Rekommenderat användningsområde framgår av teknisk dokumentation. ja  nej   
3.2 På produkten /produktgruppen finns entydig och varaktigt anbringad märkning; (tillverkare, produktbeteckning, mm). ja  nej   
3.3 Märkningen anknyter till teknisk dokumentation så att produkten entydigt kan identifieras. ja  nej   
3.4 Annan märkning eller certifiering:

## 4 Ingående material, andel av totalvikten

Ämne	Andel	Återvunnet material	Återanvändbart	Återvinningsbart	Energiåtervinningsbart	Till deponi

4.1 kommentar till tabellen:

- 4.2 Tillverkaren ställer krav på miljödeklarationer eller motsvarande från leverantörer. ja  nej   
4.3 Tillverkaren ställer krav på varuinformationsblad enl. LKP (ISO 110141) från berörda leverantörer av kemikalier. ja  nej   
4.4 Produkten innehåller > 0,2 viktsprocent av något ämne som finns förtecknat i KEMI:s Begränsnings och/eller OBS-lista eller deras broschyr *Allergi och kemiska produkter*. ( <http://www.kemi.se/> )

Ämne	CAS-nummer	Andel av färdig produkt	Allergiframkallande ämnen

4.5 kommentar till tabellen:

# Miljövarudeklaration

## 5 Tillverkningskedet

- 5.1 Produktionsanläggningen kräver tillstånd eller anmälan enligt miljöskyddslagen. ja  nej
- 5.2 Miljörapport lämnas årligen till myndighet enligt miljöskyddslagen. ja  nej
- 5.3 Miljöredovisning kan lämnas efter anmodan. ja  nej
- 5.4 Data på energianvändning och emissioner till luft, vatten och mark från tillverkningen kan lämnas efter anmodan. ja  nej

## 6 Distribution av färdig produkt

- 6.1 Ange var produkten är producerad. Slovenien
- 6.2 Transportsätt som tillämpas för produkten. Lastbil/Flyg
- 6.3 Emballagematerial och % av totalvikten. Kartong
- 6.4 Företaget är anslutet till retursystem. Ja, REPA-registret  nej   
Ja annat system:
- 6.5 Företaget tillämpar ett system med flergångsemballage. ja  nej
- 6.6 Företaget återtar emballage. ja  nej

## 7 Installationsskedet

- 7.1 Dokumenterade instruktioner för montage och inbyggnad är bifogade med produkten. ja  nej
- 7.2 Instruktionerna innehåller krav och rekommendationer om:  
-skyddsåtgärder vid hantering och montage ja  nej   
-varans hantering på arbetsplatsen ja  nej

## 8 Bruksskedet

- 8.1 Produkten kräver energitillskott, drivmedel e dyl. för drift vid avsedd användning. ja  nej
- 8.2 Produkten kräver kemiska produkter för drift vid avsedd användning (kylmedium, smörjolja e dyl.). ja  nej
- 8.3 Vid svar "JA": typ av kemisk produkt(er):
- 8.4 Produkten avger miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö) vid avsedd användning. ja  nej
- 8.5 Dokumenterade instruktioner för drift och underhåll finns för produkten. ja  nej
- 8.6 Produktens uppskattade livslängd, förutsatt att drift och underhåll sker enligt tillverkarens anvisningar:

## 9 Inre miljö

- 9.1 Till miljödeklarationen bifogas deklARATION för inre miljö. ja  nej
- 9.2 Mätningar av egenemissioner av TVOC (tillfälliga flyktiga organiska ämnen) har utförts. ja  nej
- 9.3 Redovisa TVOC >10µg/m<sup>2</sup>h (ämne mängd & mätmetod):
- 9.4 Mätningar av egenemissioner av VOC (flyktiga organiska ämnen) har utförts. ja  nej
- 9.5 Redovisa VOC >10µg/m<sup>2</sup>h (ämne mängd & mätmetod):

## 10 Demontering

- 10.1 Produkten är förberedd för miljöanpassad demontering. ja  nej
- 10.2 Ev. ytterligare information om demontering: