

AFKORTINGEN

<u>Ω:</u>	Ohm <i>Ohm</i>
<u>a.c.:</u>	alternating current <i>wisselstroom</i>
<u>ANSI:</u>	American National Standards Institute <i>Nationaal Amerikaans Instituut voor Standarisatie</i>
<u>ASF:</u>	Astatic Floor <i>Antistatische vloer</i>
<u>C:</u>	Capacitance (Farads) <i>Capaciteit</i>
<u>C:</u>	Conductive <i>Geleidbaar</i>
<u>C°:</u>	centigrade Celsius <i>Graden Celsius</i>
<u>CAP:</u>	Corrective Action Plan <i>Korrektief Actie Plan</i>
<u>CDM:</u>	Charge Device Model <i>“Opgeladen Apparaat Model”</i>
<u>CPM:</u>	Charge Plate Monitor <i>“Opgeladen plaat monitor”</i>
<u>D:</u>	Dissipative <i>Dissipatief</i>
<u>d.c.:</u>	direct current <i>Gelijkstroom</i>
<u>DIF:</u>	Dissipative Floor <i>Dissipatieve vloer</i>
<u>DIP:</u>	Dual In-line Packaging
<u>DOA:</u>	Death On Arrival <i>“Dood bij aankomst”</i>
<u>DUT:</u>	Device Under Test <i>Materiaal dat getest wordt</i>
<u>E:</u>	Energy (Joules) <i>Energie</i>
<u>EA:</u>	European co-operation for Accreditation <i>Europese organisatie voor accreditatie</i>
<u>EBP:</u>	Earth Bounding Point <i>Aardingspunt</i>
<u>ECF:</u>	Electro Conductive Floor <i>Geleidende vloer</i>
<u>ECL:</u>	Emitter-coupled-logic microcircuit
<u>EIA:</u>	Electronic Industries Association
<u>EMC:</u>	Electro Magnetic Compatability <i>Electro-magnetische verdraagzaamheid</i>
<u>EMI:</u>	Electro Magnetic Interference <i>Electro-magnetische interferentie</i>

<u>EMP:</u>	Electromagnetic Pulse <i>“Elektromagnetische pulsatie”</i>
<u>EN:</u>	European Norm <i>Europese norm</i>
<u>EOS:</u>	Electrical Overstress
<u>EPA:</u>	ESD Protected Area <i>ESD-veilige omgeving</i>
<u>ESA:</u>	Electrostatic Attraction Elektrostatisch aantrekking
<u>ESD:</u>	Electrostatic Discharge <i>Elektrostatische ontlading</i>
<u>ESDS:</u>	ESD Sensitive Devices <i>ESD gevoelig element</i>
<u>EUT:</u>	Equipment Under Test.
<u>FIFO:</u>	First In First Out <i>“Eerst binnen; eerst buiten”</i>
<u>G:</u>	Giga <i>Giga</i>
<u>HBM:</u>	Human Body Model <i>“Menselijk lichaam model”</i>
<u>HIC:</u>	Hybrid Integrated Circuit
<u>I:</u>	current (ampere) <i>Stroom</i>
<u>IC:</u>	Integrated Circuit <i>“Geïntegreerd circuit”</i>
<u>IEC:</u>	International Electrotechnical Commission <i>Internationaal Elektrotechnisch Comité</i>
<u>ILAC:</u>	International Laboratory Accreditation Cooperation <i>Internationale organisatie voor accreditatie van laboratoria</i>
<u>ISO:</u>	International Organisation of Standardisation <i>Internationale organisatie voor standarisatie</i>
<u>J:</u>	Joule <i>Joule</i>
<u>K:</u>	Kilo <i>Kilo</i>
<u>L:</u>	Low charging (a-static) <i>Antistatisch</i>
<u>M:</u>	Mega <i>Mega</i>
<u>MM:</u>	Machine Model <i>“Machine Model”</i>
<u>MTBF:</u>	Mean Time Between Failure <i>“Tijd tussen fouten”</i>
<u>n:</u>	Nano <i>Nano</i>
<u>NC:</u>	Non Conformity <i>Niet conformiteit (afwijking)</i>
<u>NCR:</u>	Non Conformity Report <i>Nietconformiteits bericht</i>
<u>PCB:</u>	Printed Circuit Board

	<i>“Geprint schakelbord”</i>
<u>PWB:</u>	Printed Wiring Board
<u>R:</u>	Resistance <i>Weerstand</i>
<u>R_e:</u>	Resistance to earth <i>Weerstand naar aarde</i>
<u>R_g:</u>	Resistance to ground <i>Weerstand naar aarding</i>
<u>r.h.:</u>	Relative Humidity <i>Relatieve vochtigheid</i>
<u>R_i:</u>	Insulation Resistance <i>“Isolatie weerstand”</i>
<u>ROI:</u>	Return On Investment <i>“Terugbetaling na investering”</i>
<u>R_p:</u>	Point to point Resistance <i>Punt-tot-punt weerstand</i>
<u>R_s:</u>	Surface Resistance <i>Oppervlakte weerstand</i>
<u>R_v:</u>	Volume Resistance <i>Volume weerstand</i>
<u>S:</u>	Shielding <i>“Afscherming”</i>
<u>Short:</u>	Short circuit <i>Kortsluiting</i>
<u>SMT:</u>	Surface Mount Technology
<u>SRM:</u>	Surface Resistance Meter <i>Oppervlakte weerstandsmeter</i>
<u>T:</u>	Terra <i>Terra</i>
<u>V:</u>	Volt <i>Volt</i>

ElectroStat

P.O. Box 10
2600 Berchem
Tel: +32 (0) 3 2395591
Fax: +32 (0) 3 2395592
Mobile: +32 (0) 496239497

info@es-electrostat.com

www.es-electrostat.com