

ENGLISH	CATALÀ	CASTELLANO
ABACUS	ÀBAC	ABACO
ABSOLUTE ENCODER	CODIFICADOR DE POSICIÓ ABSOLUTA	CODIFICADOR DE POSICIONS ABSOLUTA
ABSOLUTE TEMPERATURE	TEMPERATURA ABSOLUTA	TEMPERATURA ABSOLUTA
AC MOTOR	MOTOR DE CORRENT ALTERN	MOTOR DE CORRIENTE ALTERNA
ACCELERATION	ACCELERACIÓ	ACELERACION
ACCUMULADOR	ACUMULADOR	ACUMULADOR
ACCUMULATOR BATTERY	BATERIA D'ACUMULADORS	BATERIA DE ACUMULADORES
ACTIVE CURRENT	CORRENT ACTIU	CORRIENTE ACTIVA
ACTIVE POWER	POTÈNCIA ACTIVA	POTENCIA ACTIVA
ACTUATOR	ACTUADOR	ACTUADOR
ADMITTANCE	ADMITÀNCIA	ADMITANCIA
ADVANCING ANGLE	ANGLE D'AVANÇ	ANGULO DE AVANCE
AIR GAP	ENTREFERRO	ENTREHIERRO
AIR GAP POWER	POTÈNCIA TRANSFERIDA A L'ENTREFERRO	POTENCIA TRANSFERIDA AL ENTREHIERRO
ALGORITHM	ALGORISME	ALGORITMO
ALIGNED INDUCTANCE	INDUCTANCIA EN LA POSICIÓ D'ALINEACIÓ	INDUCTANCIA EN POSICION DE ALINEAMIENTO
ALIGNED POSITION	POSICIÓ D'ALINEAMENT	POSICION DE ALINEAMIENTO
ALTERNATING CONVERTER	CONVERTIDOR BIDIRECCIONAL	CONVERTIDOR BIDIRECCIONAL
ALLOY	ALIATGE	ALEACION
AMMETER	AMPERÍMETRE	AMPERIMETRO
AMPERES'S LAW	LLEI D'AMPERE	LEY DE AMPERE
AMPERE-TURNS	AMPER-VOLTA	AMPERIO-VUELTA
AMPLIDYNE	AMPLIDINA	AMPLIDINA
AMPLIFICATION	AMPLIFICACIÓ	AMPLIFICACION
AMPLIFIER	AMPLIFICADOR	AMPLIFICADOR
AMPLITUDE SIGNAL	AMPLITUD DEL SENYAL	AMPLITUD DE LA SEÑAL
ANGLE OF ROTATION	ANGLE DE ROTACIÓ	ANGULO DE ROTACION
ANGULAR RESOLUTION	RESOLUCIÓ ANGULAR	RESOLUCION ANGULAR
ANODE	ÀNODE	ANODO
ANTIFERRONAGNETISM	ANTIFERROMAGNETISME	ANTIFERROMAGNETISMO
ANTIPARALLEL	ANTIPARALLEL	ANTIPARALELO
APPARENT POWER	POTÈNCIA APARENT	POTENCIA APARENTE
APPLICATIONS	APLICACIONS	APLICACIONES
ARC	ARC	ARCO
AREA	ÀREA	AREA
ARM	BRAÇ	BRAZO
ARMATURE	INDUIT	INDUCIDO
ASYNCHONOUS MOTOR	MOTOR ASÍNCRON O D'INDUCCIÓ	MOTOR ASINCRONO
ATTRACTION	ATRACCIÓ	ATRACCION
ATTRACTIVE FORCE	FORÇA D'ATRACCIÓ	FUERZA DE ATRACCION
AUDIBLE NOISE	SOROLL AUDIBLE	RUIDO AUDIBLE
AUTOMOTIVE APPLICATIONS	APLICACIONS EN L'AUTOMÒBIL	APLICACIONES EN EL AUTOMOBIL
AUTOTRASFORMER	AUTOTRANSFORMADOR	AUTOTRANSFORMADOR
AVERAGE POWER	POTÈNCIA MITJA (ACTIVA)	POTENCIA MEDIA (ACTIVA)
AVERAGE TORQUE	PARELL MIG	PAR MEDIO
AXIS	EIX	EJE

AXIS DRIVE	ACCIONAMENT PER A UN EIX	ACCIONAMIENTO PARA UN EJE
B FIELD	CAMP B	CAMPO B
BACK ELECTROMOTIVE FORCE	FORÇA CONTRAELECTROMOTRIU INDUÏDA	FUERZA CONTRAELECTROMOTRIZ INDUCIDA
BACKWARDS	CAP ENDARRERA	HACIA ATRAS
BANDWIDTH	AMPLE DE BANDA	ANCHO DE BANDA
BASSE SPEED	VELOCITAT BASE	VELOCIDAD BASE
BATTERY	BATERIA	BATERIA
BEARING	COIXINET	COJINETE
BEHAVIOUR	COMPORTAMENT	COMPORTAMIENTO
BIFILAR WINDINGS	BOBINATS BIFILARS (TRANSFORMADOR)	DEBANADORS BIFILARES (TRANSFORMADOR)
BIOT-SAVART'S LAW	LLEI DE BIOT I SAVART	LEY DE BIOT Y SAVART
BIPOLAR	BIPOLAR	BIPOLAR
BLACK BOX	CAIXA NEGRA	CAJA NEGRA
BLOCK DIAGRAM	DIAGRAMA DE BLOCS	DIAGRAMA DE BLOQUES
BORE DIAMETER	DIÀMETRE INTERIOR DE L'ESTÀTOR	DIAMETRO INTERIOR DEL ESTATOR
BOST CONVERTER	TROSSEJADOR REDUCTOR	TROCEADOR REDUCTOR
BOUNDARY ANALYSIS	ANÀLISI PER ELEMENTS DE CONTORN	ANALISIS POR ELEMENTOS DE CONTORNO
BRAKE	FRÉ	FRENO
BRAKING	FRENADA	FRENADA
BRAKING TORQUE	PARELL DE FRENADA	PAR DE FRENADA
BRUSH	ESCOMBRETA	ESCOBILLA
BRUSHLESS	SENSE ESCOMBRETES	SIN ESCOBILLAS
BRUSHLESS D.C. MOTOR	MOTOR DE CC SENSE ESCOMBRETES	MOTOR DE CC SIN ESCOBILLAS
BUCK CONVERTER	TROSSEJADOR ELEVADOR	TROCEADOR ELEVADOR
BULCK SATURATION	SATURACIÓ MASSIVA	SATURACION MASIVA
CABLE	CABLE	CABLE
CABLING	CABLEJAT	CABLEADO
CAGE	GÀBIA	JAULA
CAPACITANCE	CAPACITAT	CAPACIDAD
CAPACITIMER	CAPACITÍMETRE	CAPACITIMETRO
CAPACITIVE REACTANCE	REACTÀNCIA CAPACITIVA	REACTANCIA CAPACITIVA
CAPACITOR	CONDENSADOR	CONDENSADOR
CATHODE	CÀTODE	CÁTODO
CENTRE-TAPPED	PRESSA MITJA	TOMA MEDIA
CIRCUIT	CIRCUIT	CIRCUIT
CLASS OF INSULATION	CLASE D'AILLAMENT	CLASE DE AISLAMIENTO
CLOCKWISE DIRECTION	SENTIT HORARI	SENTIDO HORARIO
CLOSED CIRCUIT	CIRCUIT TANCAT	CIRCUITO CERRADO
CLOSED LOOP	LLAÇ TANCAT	BUCLE CERRADO
INDUCTION COEFFICIENT	COEFICIENT D'INDUCCIÓ	COEFICIENTE DE INDUCCIÓN
COENERGY	COENERGIA	COENERGIA
COERCIVE FIELD	CAMP COERCITIU	CAMPO COERCITIVO
COIL	BOBINA	BOBINA
COMMUTATING TRANSISTOR	TRANSISTOR DE COMMUTACIÓ	TRANSISTOR DE CONMUTACION
COMMUTATION	COMMUTACIÓ	CONMUTACION
COMMUTATION ANGLE	ANGLE DE COMMUTACIÓ	ANGULO DE CONMUTACION
COMPLEX POWER	POTÈNCIA COMPLEXA	POTENCIA COMPLEJA

COMPUTATION	CÀLCUL	CALCULO
COMPUTER	ORDINADOR	ORDENADOR
COMPUTER CONTROL	CONTROL PER ORDINADOR	CONTROL POR ORDENADOR
CONDUCTION ANGLE	ANGLE DE CONDUCCIÓ	ANGULO DE CONDUCCION
CONDUCTANCE	CONDUCTÀNCIA	CONDUCTANCIA
CONDUCTING SURFACE	SUPERFICIE CONDUCTORA	SUPERFICIE CONDUCTORA
CONDUCTOR	CONDUCTOR	CONDUCTOR
CONDUCTOR SHAPE	FORMA DEL CONDUCTOR	FORMA DEL CONDUCTOR
CONNECTION	CONNEXIÓ	CONEXION
CONSTANT SPEED CHARACTERISTICS	CARACTERÍSTICA DE VELOCITAT CONSTANT	CARACTERISTICA DE VELOCIDAD CONSTANTE
CONTACT RESISTANCE	RESISTÈNCIA DE CONTACTE	RESISTENCIA DE CONTACTO
CONTINUOUS	CONTINU	CONTINUO
CONTINUOUS CURRENT	CORRENT CONTINU	CORRIENTE CONTINUA
CONTROL	CONTROL	CONTROL
CONTROL LAWS	LLEIS DE CONTROL	LEYES DE CONTROL
CONTROL STRATEGY	ESTRATEGIA DE CONTROL	ESTRATEGIA DE CONTROL
CONTROL UNIT	UNITAT DE CONTROL	UNIDAD DE CONTROL
CONTROLLER	CONTROLADOR	CONTROLADOR
CONVENTIONAL	CONVENCIONAL	CONVENCIONAL
CONVERTER	CONVERTIDOR	CONVERTIDOR
CONVERTER VOLT-AMPERES RATING	DIMENSIONAMENT DELS VOLT-AMPERS DEL CONVERTIDOR	DIMENSIONAMIENTO DE LOS VOLTIO-AMPERIOS DEL CONVERTIDOR
COOLING	REFRIGERACIÓ	REFRIGERACION
COOPER	COURE	COBRE
COOPER LOSSES	PERDUES EN EL COURE	PERDIDAS EN EL COBRE
CORE LOSSES	PERDUES EN EL NUCLI	PERDIDAS EN EL NUCLEO
COUNTERCLOCKWISE DIRECTION	SENTIT ANTIHORARI	SENTIDO ANTIHORARIO
COUPLING	ACOBLAMENT	ACOPLAMIENTO
COUPLING COEFFICIENT	COEFICIENT D'ACOBLAMENT	COEFICIENTE DE ACOPLAMIENTO
CRITICAL SPEED	VELOCITAT CRÍTICA	VELOCIDAD CRITICA
CROSSOVER	PAS PER SOBRE	CRUCE POR ENCIMA
CROSS-SECTION	SECCIÓ TRANSVERSAL	SECCION TRANSVERSAL
CURRENT	CORRENT	CORRIENTE
CURRENT DENSITY	DENSITAT DE CORRENT	DENSIDAD DE CORRIENTE
CURRENT PROFIL	PERFIL DEL CORRENT	PERFIL DE LA CORRIENTE
CURRENT REGULATION	REGULACIO DEL CORRENT	REGULACION DE LA CORRIENTE
CURRENT SUPPLY	FONT DE CORRENT	FUENTE DE CORRIENTE
CURRENT WAVEFORM	FORMA D'ONA DEL CORRENT	FORMA DE ONDA DE LA CORRIENTE
CYCLE	CICLE	CICLE
CHARACTERISTIC IMPEDANCE	IMPEDÀNCIA CARACTERÍSTICA	IMPEDANCIA CARACTERISTICA
CHARGE	CÀRREGA	CARGA
CHOPPER	TROSSEJADOR	TROCEADOR
CHOPPING MODE	MODE TROSSEJADOR	MODO TROCEADOR
CHOPPING TRANSISTOR	TRANSISTOR TROSSEJADOR	TRANSISTOR TROCEADOR
DAMPING	AMORTIMENT	AMORTIGUAMIENTO
DATA	DADA	DATO
DC LINK	BUS DE CORRENT CONTINU	BUS DE CORRIENTE CONTINUA
DC MOTOR	MOTOR DE CORRENT	MOTOR DE CORRIENTE

	CONTINU	CONTINUA
DEAD ZONE	ZONA MORTA	ZONA MUERTA
DEMAGNETIZATION	DESIMANTACIÓ	DESIMANACION
DESIGN	DISENY	DISEÑO
DETENT POSITION	POSICIÓ D'ATURADA	POSICION DE PARADA
DE-ENERGIZED	DESACTIVAT	DESACTIVADO
DE-FLUXING PERIOD	PERÍODE DE DESEXCITACIÓ	PERIODO DE DESEXCITACION
DIAGRAM	DIAGRAMA	DIAGRAMA
DIAMAGNETIC	DIAMAGNÈTIC	DIAMAGNETICO
DIAMETER	DIÀMETRE	DIAMETRO
DIELECTRIC	AILLANT	AISLANTE
DIELECTRIC CONSTANT	CONSTANT DIELÈCTRICA	CONSTANTE DIELECTRICA
DIGITAL SIGNAL PROCESSING	PROCESAT DIGITAL DEL SENYAL	PROCESADO DIGITAL DE LA SEÑAL
DIODE	DÍODE	DIODO
DIODE BRIDGE	PONT DE DIODES	PUENTE DE DIODOS
DIRECT CURRENT	CORRENT CONTINU	CORRIENTE CONTINUA
DIRECT DRIVE	ACCIONAMENT DIRECTE	ACCIONAMIENTO DIRECTO
DISC	DISC	DISCO
DISCONNECT SWITCH	DESCONNECTADOR	DESCONECTADOR
DISRUPTION	DISRUPCIÓ	DISRRUPCION
DIVERGENCE	DIVERGÈNCIA	DIVERGENCIA
DOMAIN	DOMINI	DOMINIO
DOMESTIC APPLICATIONS	APLICACIONS DOMÈSTIQUES	APLICACIONES DOMESTICAS
DOUBLY-SALIENT POLES	ROTOR I ESTATOR DE POLS SORTINTS	POLOS SALIENTE EN ROTOR Y ESTATOR
DRAWBACK	INCONVENIENT	INCONVENIENTE
DRIVE	ACCIONAMENT	ACCIONAMIENTO
DUMP CAPACITOR	CONDENSADOR D'EMMAGATZEMAMENT	CONDENSADOR DE ALMACENAMIENTO
DUTY-CYCLE	CICLE DE TREBALL	CICLO DE TRABAJO
DWELL	ANGLE DE CONDUCCIÓ	ANGULO DE CONDUCCION
DYNAMIC REPOSE	RESPOSTA DINÀMICA	RESPUESTA DINAMICA
DYNAMO	DINAMO	DINAMO
E FIELD	CAMP ELÈCTRIC	CAMPO ELECTRICO
EDDY CURRENTS	CORRENTS DE FOCALTY	CORRIENTES DE FOCALTY
EDDY CURRENT BRAKE	FRÉ PER CORRENTS INDUIDES	FRENO DE CORRIENTES INDUCIDAS
EDDY CURRENTS LOSSES	PÈRDUES DEGUDES ALS CORRENTS DE FOCALTY	PERDIDAS POR CORRIENTES INDUCIDAS
EFFECTIVENESS	EFICACIA	EFICACIA
EFFICIENCY	RENDIMENT	RENDIMIENTO
ELECTRIC BATTERY	BÀTERIA ELECTRICA	BATERIA ELECTRICA
ELECTRIC DISCHARGE	DESCÀRREGA ELÈCTRICA	DESCARGA ELECTRICA
ELECTRIC DISPLACEMENT	DESPLAÇAMENT ELÈCTRIC	DESPLAZAMIENTO ELECTRICO
ELECTRIC ENERGY	ENERGIA ELÈCTRICA	ENERGIA ELECTRICA
ELECTRIC FIELD	CAMP ELÈCTRIC	CAMPO ELECTRICO
ELECTRIC FIELD INTENSITY	INTENSITAT DE CAMP ELÈCTRIC	INTENSIDAD DE CAMPO ELECTRICO
ELECTRIC FLUX DENSITY	DENSITAT DE FLUX ELÈCTRIC	DENSIDAD DE FLUJO ELECTRICO
ELECTRIC LINE	LÍNIA ELÈCTRICA	LÍNEA ELECTRICA
ELECTRIC MACHINE	MÀQUINA ELÈCTRICA	MAQUINA ELECTRICA
ELECTRIC TRACTION	TRACCIÓ ELÈCTRICA	TRACCION ELECTRICA

ELECTRICAL LOADING	CÀRREGA LINEAL ESPECÍFICA	CARGA LINEAL ESPECIFICA
ELECTRICAL WORK	TREBALL ELÈCTRIC	TRABAJO ELECTRICO
ELECTRODE	ELECTRODE	ELECTRODO
ELECTRODYNAMIC	ELECTRODINÀMIC	ELECTRODINAMICO
ELECTROKINETICS	ELECTROCINÈTICA	ELECTROCINETICA
ELECTROLYTIC CELL	CEL·LA ELECTROLÍTICA	CELDA ELECTROLITICA
ELECTROMAGNET	ELECTROIMANT	ELECTROIMAN
ELECTROMAGNETIC ENERGY	ENERGIA ELECTROMAGNÈTICA	ENERGIA ELECTROMAGNETICA
ELECTROMAGNETIC FIELD	CAMP ELECTROMAGNÈTIC	CAMPO ELECTROMAGNETICO
ELECTROMAGNETIC FORCE	FORÇA ELECTROMAGNÈTICA	FUERZA ELECTROMAGNETICA
ELECTROMAGNETIC INDUCTION	INDUCCIÓ ELECTROMAGNÈTICA	INDUCCION ELECTROMAGNETICA
ELECTROMAGNETIC RADIATION	RADIACIÓ ELECTROMAGÈTICA	RADIACION ELECTROMAGNETICA
ELECTROMAGNETIC TORQUE	PARÈLL ELECTROMAGNÈTIC	PAR ELECTROMAGNETICO
ELECTROMAGNETIC VOLUME	VOLUMEN PRISMÀTIC	VOLUMEN PRISMATICO
ELECTROMOTIVE FORCE	FORÇA ELECTROMOTRIU	FUERZA ELECTROMOTRIZ
ELECTRON	ELECTRÓ	ELECTRON
ELECTRONIC DEVICE	DISPOSITIU ELECTRÒNIC	DISPOSITIVO ELECTRONICO
ELECTRONIC PLASMA	PLASMA ELECTRÒNIC	PLASMA ELECTRONICO
ELECTRONIC STARTER	ARRANCADOR ELECTRÒNIC	ARRANCADOR ELECTRONICO
ENCLOSED	TANCAT	ENCERRADO
ENDWINDING	CAP DE BOBINA	CABEZA DE BOBINA
END-TURNS	CAP DE BOBINA	CABEZA DE BOBINA
ENERGY	ENERGIA	ENERGIA
ENERGY CONVERSION LOOP	TRAJECTORIA QUE SEGUEIX LA CONVERSIÓ D'ENERGIA	TRAYECTORIA DE LA CONVERSION DE ENERGIA
ENERGY RATIO	QUOCIENT D'ENERGIES	COCIENTE DE ENERGIAS
ENGINE	MOTOR	MOTOR
ENVIRONEMENT	AMBIENT	AMBIENTE
EQUIVALENT CIRCUIT	CIRCUIT EQUIVALENT	CIRCUITO EQUIVALENTE
ERROR	ERROR	ERROR
EXCITATION	EXCITACIÓ	EXCITACION
EXCITED PHASE	FASE EXCITADA	FASE EXCITADA
EXPLOSION-PROOF	A PROVA D'EXPLOSIÓ	A PRUEBA DE EXPLOSION
EXTERNAL FIELD	CAMP EXTERIOR	CAMPO EXTERIOR
EXTRACURRENT	EXTRACORRENT	EXTRACORRIENTE
FAILURE	AVARIA	AVERIA
FALL TIME	TEMPS DE BAIXADA	TIEMPO DE BAJADA
FARAD	FARAD	FARAD
FARADAY'S LAW	LLEI DE FARADAY	LEY DE FARADAY
FAULT	FALTA	FALTA
FAULT TOLERANCE	TOLERANCIA A LES FALTES	TOLERANCIA A LAS FALTAS
FEEDBACK	REALIMENTACIÓ	REALIMENTACION
FERRIMAGNETISM	FERROMAGNETISME	FERROMAGNETISMO
FERRITE	FERRITA	FERRITA
FIELD	CAMP	CAMPO
FIELD D	CAMP D	CAMPO D
FIELD LINE	LINIA DE CAMP	LINEA DE CAMPO

FILTER	FILTRE	FILTRO
FINITE DIFFERENCE ANALYSIS	ANÀLISI PER DIFERENCIES FINITES	ANALISIS POR DIFERENCIAS FINITAS
FINITE-ELEMENT ANALYSIS	ANÀLISI PER ELEMENTS FINITS	ANALISIS POR ELEMENTOS FINITOS
FIRING ANGLE	ANGLE D'ENCESA	ANGULO DE ENCENDIDO
FIRING PULSE	POLS D'ENCESA	IMPULSO D'ENCENDIDO
FLAMEPROOF	IMPEDEIX PROPAGACIÓ DE LA FLAMA	BLOQUEA LA PROPAGACION DE LA LLAMA
FLAT PROFIL	PERFIL PLÀ	PERFIL PLANO
FLUX	FLUX	FLUJO
FLUX LINKAGE	FLUX CONCATENAT	FLUJO CONCATENADO
FLUX METER	FLUXÒMETRE	FLUJOMETRO
FLUX OF ENERGY	FLUX ENERGÈTIC	FLUJO ENERGETICO
FLUX PATH	CAMÍ DEL FLUX	CAMINO DEL FLUJO
FLUX WAVEFORM	FORMA D'ONA DEL FLUX	FORMA DE ONDA DEL FLUJO
FLUXING PERIOD	PERÍODE DE CIRCULACIÓ DEL FLUX	PERIODO DE CIRCULACION DEL FLUJO
FLUX-DENSITY	DENSITAT DEL FLUX	DENSIDAD DEL FLUJO
FOCAULT CURRENT	CORRENT DE FOCALTY	CORRIENTE DE FOCALTY
FORCE	FORÇA	FUERZA
FORCE FIELD	CAMP DE FORCES	CAMPO DE FUERZAS
FORWARD	CAP ENDAVANT	HACIA DELANTE
FOUR QUADRANTS OPERATION	OPERACIÓ EN 4 QUADRANTS	OPERACION EN 4 CUADRANTES
FOUR-PHASE	QUATRE FASES	CUATRO FASES
FRAME CONFIGURATION	CONFIGURACIÓ MARC	CONFIGURACION MARCO
FREEWHEELING DIODE	DIODE DE LLIURE CIRCULACIÓ	DIODO DE LIBRE CIRCULACION
FREQUENCY	FREQÜÈNCIA	FRECUENCIA
FRICITION	FRICCIÓ	FRICCION
FRINGING FLUX	FLUX LATERAL (SERRELL)	FLUJO LATERAL (FLEQUILLO)
FULL LOAD TORQUE	PARELL A PLENA CÀRREGA	PAR A PLENA CARGA
FULL WAVE MODE	OPERACIÓ AMB ONA COMPLERTA	OPERACION CON ONDA COMPLERTA
FUNCTION GENERATOR	GENERADOR DE FUNCIONS	GENERADOR DE FUNCIONES
FUSE	FUSIBLE	FUSIBLE
GALVANIC	GALVÀNIC	GALVANICO
GAUSS	GAUSS	GAUSS
GEAR	ENGRANATGE	ENGRANAJE
GEARBOX	CAIXA DE CANVIS	CAJA DE CAMBIOS
GEARING	CANVI DE VELOCITATS	CAMBIO DE VELOCIDADES
GEARMOTOR	MOTOR AMB REDUCTOR DE VELOCITAT	MOTOR CON REDUCTOR DE VELOCITAT
GENERATING TORQUE	PARELL GENERADOR	PAR GENERADOR
GENERATOR	GENERADOR	GENERADOR
GENERATOR COUPLING	ACOBLEMENT DE GENERADORS	ACOPLAMIENTO DE GENERADORES
GEOMETRY	GEOMETRIA	GEOMETRIA
GRADIENT	GRADIENT	GRADIENTE
GROSS TORQUE	PARELL APARENT	PAR APARENTE
H FIELD	CAMP H	CAMPO H
HALL SENSOR	SENSOR D'EFFECTE HALL	SENSOR DE EFECTO HALL
HARD CHOPPING	TROSSEJAT ENERGIC	TROCEADO ENERGETICO

HARMONIC	HARMÒNIC	ARMONIC
HARMONIC CONTROL	CONTROL D'HARMONICS	CONTROL DE ARMONICOS
HEAT SINK	DISSIPADOR TÈRMIC	RADIADOR
HEAT TRANSFER	TRANSFERÈNCIA DE CALOR	TRANSFERENCIA DE CALOR
HENRY	HENRY	HENRY
HERTZ	HERTZ	HERTZ
HIGH SPEEDS	ALTES VELOCITATS	VELOCIDADES ALTAS
HOLDING TORQUE	PARELL DE MANTENIMENT	PAR DE MANTENIMIENTO
HYSTERESIS	HISTÈRESI	HISTERESIS
HYSTERESIS LOOP	CICLE D'HISTÈRESI	CICLO DE HISTERESIS
HYSTERESIS LOSS	PÈRDUES PER HISTÈRSI	PERDIDAS POR HISTERESIS
HYSTERESIS SYNCHRONOUS MOTOR	MOTOR SÍNCRON D'HISTÈRESI	MOTOR SINCRONO DE HISTERESIS
IMPEDANCE	IMPEDÀNCIA	IMPEDANCIA
IMPEDANCE DIAGRAM	DIAGRAMA D'IMPEDANCIES	DIAGRAMA DE IMPEDANCIAS
INCREMENTAL ENCODER	CODIFICADOR DE POSICIÓ INCREMENTAL	CODIFICADOR DE POSICION INCREMENTAL
INCREMENTAL INDUCTANCE	INDUCTÀNCIA INCREMENTAL	INDUCTANCIA INCREMENTAL
INDUCED	INDUIT	INDUCIDO
INDUCTANCE RATIO	RELACIÓ D'INDUCTANCIES	COCIENTE DE INDUCTANCIAS
INDUCTION MOTOR	MOTOR D'INDUCCIÓ (ASÍNCRON)	MOTOR DE INDUCCION
INDUCTOR	INDUCTÀNCIA	INDUCTANCIA
INERTIA	INÈRCIA	INERCIA
INRUSH	IRRUPCIÓ	IRRUPCION
INSTANTANEUS TORQUE	PARELL INSTANTANI	PAR INSTANTANEO
INSULATION	AILLAMENT	AISLAMIENTO
INTEGRATED CIRCUIT	CIRCUIT INTEGRAT	CIRCUITO INTEGRADO
INTENSITY	INTENSITAT DE CORRENT	INTENSIDAD DE CORRIENTE
INTERACTION	INTERACCIÓ	INTERACCION
INTERFERENCE	INTERFERÈNCIA	INTERFERENCIA
INTERNATIONAL UNIT	UNITAT INTERNACIONAL	UNIDAD INTERNACIONAL
INTERPOLAR AXIS	EIX INTERPOLAR	EJE INTERPOLAR
INTERPOLATION	INTERPOLACIÓ	INTERPOLACION
INVERTER	INVERSOR (ONDULADOR)	INVERSOR (ONDULADOR)
IRON	FERRO	HIERRO
IRON LOSSES	PÈRDUES EN EL FERRO	PERDIDAS EN EL HIERRO
ISOTROPIC MEDIUM	MEDI ISOTRÒPIC	MEDIO ISOTROPICO
ITERACTION	INTERACCIÓ	INTERACCION
JOULE	JOULE	JOULE
KELVIN EFECT	EFFECTE KELVIN	EFFECTO KELVIN
KINETIC ENERGY	ENERGIA CINÈTICA	ENERGIA CINETICA
LAG ANGLE	ANGLE DE BLOQUEIG	ANGULO DE BLOQUEO
LAMINATED STEEL	ACER LAMINAT (PLANXA MAGNETICA)	ACERO LAMINADO (PLANCHA MAGNETICA)
LAMP	LÀMPADA	LAMPARA
LEAD ANGLE	ANGLE D'ENCESA	ANGULO DE ENCENDIDO
LEAKAGE	FUITE	FUGA
LEAKAGE CURRENT	CORRENT DE FUITES	CORRIENTE DE FUGAS
LEAKAGE FLUX	FLUX DE FUITES (DISPERSIÓ)	FLUJO DE FUGAS (DISPERSION)
LIGHT	LLUM	LUZ

LINE OF FORCE	LÍNIA DE FORÇA	LÍNEA DE FUERZA
LINEARITY	LINEALITAT	LINEALIDAD
LINK	ENLLAÇ (CONNEXIO)	ENLACE (CONEXION)
LOAD	CÀRREGA	CARGA
LOAD ANGLE	ANGLE DE CÀRREGA	ANGULO DE CARGA
LOAD FACTOR	FACTOR DE CÀRREGA	FACTOR DE CARGA
LOCAL SATURATION	SATURACIÓ LOCAL	SATURACION LOCAL
LOCUS	LLOC GEOMÈTRIC	LUGAR GEOMETRICO
LOOP	LLAÇ	BUCLE
LOSS	PÈRDUES	PERDIDAS
LOSS TANGENT	TANGENT DE PÈRDUES	TANGENTE DE PERDIDAS
LOW SPEEDS	BAIXES VELOCITATS	VELOCIDADES BAJAS
MACHINE	MÀQUINA	MAQUINA
MAGNETIC CIRCUIT	CIRCUIT MAGNÈTIC	CIRCUITO MAGNETICO
MAGNETIC CORE	NUCLI MAGNÈTIC	NUCLEO MAGNETICO
MAGNETIC COUPLING	ACOBLAMENT MAGNÈTIC	ACOPLAMIENTO MAGNETICO
MAGNETIC FIELD	CAMP MAGNÈTIC	CAMPO MAGNETICO
MAGNETIC FLUX	FLUX MAGNÈTIC	FLUJO MAGNETICO
MAGNETIC FLUX DENSITY	DENSITAT DE FLUX MAGNÈTIC	DENSIDAD DE FLUJO MAGNETICO
MAGNETIC INDUCTION	INDUCCIÓ MAGNÈTICA	INDUCCION MAGNETICA
MAGNETIZATION	MAGNETITZACIÓ	MAGNETIZACION
MAGNETIZATION CURVE	CORBA DE MAGNETITZACIÓ	CURBA DE MAGNETIZACION
MAGNETIZED NEEDLE	AGULLA MAGNÈTICA	AGUJA MAGNETICA
MAIN DIMENSIONS	DIMENSIONS PRINCIPALS	DIMENSIONES PRINCIPALES
MAINTENANCE	MANTENIMENT	MANTENIMIENTO
MANUFACTURING	FABRICACIÓ	FABRICACION
MAXWELL	MAXWELL	MAXWELL
MECHANICAL	MECÀNIC	MECANICO
MECHATRONICS	HÍBRID ENTRE TECNOLOGIA MECÀNICA I ELECTRÒNICA	HIBRIDO ENTRE TECNOLOGIA MECANICA Y ELECTRONICA
MESH	MALLA	MALLA
METAL	METALL	METAL
METHOD	MÈTODE	METODO
MICROCOMPUTER-BASED CONTROL	CONTROL PER COMPUTADOR	CONTROL POR COMPUTADOR
MIDPOINT	PUNT MIG	PUNTO MEDIO
MINIMIZE	MINIMITZAR	MINIMIZAR
MODEL	MODEL	MODELO
MONITORING	MONITORITZACIÓ	MONITORIZACION
MOTION	MOVIMENT	MOVIMIENTO
MOTOR	MOTOR	MOTOR
MOTOR MAP	LLEIS DE CONTROL	LEYES DE CONTROL
MOTORING TORQUE	PARRELL MOTOR	PAR MOTOR
MUTUAL INDUCTANCE	INDUCTÀNCIA MÚTUA	INDUCTANCIA MUTUA
NABLA	NABLA	NABLA
NODE	NUS	NUDO
NOISE	SOROLL	RUIDO
NONOPTIMAL	NO ÒPTIM	NO OPTIMO
NON-LINEAR	NO LINEAL	NO LINEAL
NON-LINEAR OBSERVER	OBSERVADOR NO LINEAL	OBSERVADOR NO LINEAL
NORTH POLE	POL NORD	POLO NORTE
NOTCH	FORAT (TALL)	AGUJERO (CORTE)



NUMERICAL	NUMÈRIC	NUMERICO
OERSTED	OERSTED	OERSTED
OFF-STATE	ESTAT DE BLOQUEIG	ESTADO DE BLOQUEO
OHM'S LAW	LLEI D'OHM	LEI DE OHM
ONSET	INICI	INICIO
ON-LINE CALCULATION	CÀLCUL EN TEMPS REAL	CALCULO EN TIEMPO REAL
ON-STATE	ESTAT DE CONDUCCIÓ	ESTADO DE CONDUCCION
OPEN-CIRCUIT	CIRCUIT OBERT	CIRCUITO ABIERTO
OPEN-LOOP	LLAÇ OBERT	BUCLE ABIERTO
OPERATION MODES	MODES D'OPERACIÓ	MODOS DE OPERACION
OPTICAL SENSOR	SENSOR ÒPTIC	SENSOR OPTICO
OPTIMAL	ÓPTIM	OPTIMO
OPTIMIZATION	OPTIMITZACIÓ	OPTIMIZACION
OUTLINED	SOBREPASSAT	SOBREPASADO
OUTPUT	SORTIDA	SALIDA
OUTPUT EQUATION	PARELL PRODUIIT (EN FUNCIÓ DEL VOLUM PRISMÀTIC)	PAR PRODUCIDO (EN FUNCION DEL VOLUMEN PRISMATICO)
OVALISATION	OVALITZACIÓ	OVALIZACION
OVERCURRENT	SOBRECORRENT	SOBRECORRIENTE
OVERHANG POLE	EXPANSIÓ POLAR	EXPANSION POLAR
OVERLAP ANGLE	ANGLE DE SOLAPAMENT	ANGULO DE SOLAPAMIENTO
OVERLAP POSITION	POSICIÓ DE SOLAPAMENT	POSICION DE SOLAPAMIENTO
OVERLAP RATIO	RAÓ DE SOLAPAMENT	RAZON DE SOLAPAMIENTO
OVERLOAD	SOBRECÀRREGA	SOBRECARGA
OVERVOLTAGE	SOBRETENSIÓ	SOBRETENSION
PAIR	PARELLA	PAREJA
PARALLEL CONNECTION	CONNEXIÓ EN PARALLEL	CONEXION EN PARALELO
PARAMAGNETISM	PARAMAGNETISME	PARAMAGNETISMO
PARAMETER ESTIMATION	ESTIMACIÓ DELS PARÀMETRES	ESTIMACIO PARAMETRICA
PARAMETERS	PARÀMETRES	PARAMETROS
PATENT	PATENT	PATENTE
PATH	RECORREDUT	RECORRIDO
PEAK	PIC	PICO
PEAK CURRENT	CORRENT DE PIC	CORRIENTE DE PICO
PEAK TORQUE	PARELL DE PIC	PAR DE PICO
PERFOMANCE	CARACTERÍSTIQUES	CARACTERISTICAS
PERMANENT MAGNET	IMANT PERMANENT	IMAN PERMANENT
PERMEABILITY	PERMEABILITAT	PERMEABILIDAD
PHASE	FASE	FASE
PHASE ANGLE	ANGLE DE FASE	ANGULO DE FASE
PHASE CURRENT	CORRENT DE FASE	CORRIENTE DE FASE
PHASE INDUCTANCE	INDUCTÀNCIA DE FASE	INDUCTANCIA DE FASE
PHASE RESISTENCE	RESISTÈNCIA DE FASE	RESISTENCIA DE FASE
PHASE VOLTAGE	VOLTATGE DE FASE	VOLTAJE DE FASE
PHASELEG	BRAÇ DEL PONT (CONVERTIDOR)	BRAZO DEL PUENTE (CONVERTIDOR)
PHASIC	FÀSIC	FASICO
PHASOR	FASOR	FASOR
PHOTOXONDUCTIVE EFECT	FOTOCONDUCCIÓ	FOTOCONDUCCION
PIEZOELECTRIC EFFECT	EFECTE PIEZOELECTRIC	EFECTOPIEZOELECTRICO
PIEZOELECTRICITY	PIEZOELECTRICITAT	PIEZOELECTRICIDAD
PITCH	PAS	PASO
POLARITY	POLARITAT	POLARIDAD

POLE	POL	POLO
POLE ARC	ARC POLAR	ARCO POLAR
POLE CORNER	CANTONADA DEL POL	ESQUINA DEL POLO
POLE GEOMETRIE	GEOMETRIA DEL POL	GEOMETRIA DEL POLO
POLE PITCH	PAS POLAR	PASO POLAR
POLE TIP	PUNTA DEL POL	PUNTA DEL POLO
POLYPHASE SYSTEM	SISTEMA POLIFÀSIC	SISTEMA POLIFASICO
POSITION	POSICIÓ	POSICION
POTENTIAL	POTENCIAL	POTENCIAL
POWER	POTÈNCIA	POTENCIA
POWER DEVICE	DISPOSITIU DE POTÈNCIA	DISPOSITIVO DE POTENCIA
POWER ELECTRONICS	ELECTRONICA DE POTÈNCIA	ELECTRONICA DE POTENCIA
POWER MOSFET	TRANSISTOR MOSFET DE POTÈNCIA	TRANSISTOR MOSFET DE POTENCIA
POWER SUPPLY	FONT D'ALIMENTACIÓ	FUENTE DE ALIMENTACION
POWER TRANSISTOR	TRANSISTOR DE POTÈNCIA	TRANSISTOR DE POTENCIA
PROFIL	PERFIL	PERFIL
PROGRAMABILITY	PROGRAMABILITAT	PROGRAMABILIDAD
PROPAGATION	PROPAGACIÓ	PROPAGACION
PROTOTYPE	PROTOTIPUS	PROTOTIPO
PROTECTION	PROTECCIÓ	PROTECCION
PULSE	POLS	PULSO
PULL-IN TORQUE	PARELL EN L'ARRANC	PAR EN EL ARRANQUE
PULL-OUT TORQUE	PARELL DESPRES DE L'ARRANC	PAR DESPUES DEL ARRANQUE
P.M. SYNCHRONOUS MOTOR	MOTOR SÍNCRON D'IMANTS PERMANENTS	MOTOR SINCRONO DE IMANES PERMANENTES
QUADRANT	QUADRANT	CUADRANTE
QUADRATURE	QUADRATURA	CUADRATURA
QUADRUPOLE	QUADRIPOLE	CUADRIPOLO
QUALITY	QUALITAT	CALIDAD
QUIETNESS	SILENCIOS	SILENCIOSO
RADIANT	RADIANT	RADIANTE
RANGE	RANG	RANGO
RATED CURRENT	CORRENT NOMINAL	CORRIENTE NOMINAL
RATED SPEED	VELOCITAT NOMINAL	VELOCIDAD NOMINAL
RATED TORQUE	PARELL NOMINAL	PAR NOMINAL
RATED VOLTAGE	TENSIÓ NOMINAL	TENSION NOMINAL
RATIO	QUOCIENT	COCIENTE
COMMUTATOR	COLLECTOR	COLECTOR
REACTIVE CURRENT	CORRENT REACTIU	CORRIENTE REACTIVA
REACTOR	REACTANCIA	REACTANCIA
REAL-TIME CONTROL	CONTROL EN TEMPS REAL	CONTROL EN TIEMPO REAL
RECIVER	RECEPTOR	RECEPTOR
RECOVERY	RECUPERACIO	RECUPERACION
RECTIFIER	RECTIFICADOR	RECTIFICADOR
CURRENT REFERENCE	CONSIGNA DE CORRENT	CORRIENTE DE REFERENCIA
SPEED REFERENCE	CONSIGNA DE VELOCITAT	VELOCIDAD DE REFERENCIA
REGENERATION	REGENERACIO	REGENERACION
REGULATOR	REGULADOR	REGULADOR
RELATIVE PERMEABILITY	PERMEABILITAT RELATIVA	PERMEABILIDAD RELATIVA
RELATIVE PERMITTIVITY	CONSTANT DIELECTRICA	PERMITTIVIDAD RELATIVA

RELUCTANCE	RELUCTÀNCIA	RELUCTANCIA
RELUCTIVITY	RELUCTÀNCIA ESPECÍFICA	RELUCTANCIA ESPECIFICA
REMANENCE	MAGNETISME ROMANENT	MAGNETISMO REMANENTE
REPOSE	RESPOSTA	RESPUESTA
REPULSION	REPULSIÓ	REPULSION
REPULSIVE FORCE	FORÇA DE REPULSIÓ	FUERZA DE REPULSION
RESIDUAL INDUCTION	INDUCCIÓ ROMANENT	INDUCCION REMANENTE
RESISTANCE	RESISTÈNCIA	RESISTENCIA
RESOLVER	TRANSDUCTOR DE POSICIÓ ANGULAR	TRANSDUCTOR DE POSICION ANGULAR
RESONANCE	RESONÀNCIA	RESONANCIA
RESONANT CONVERTER	CONVERTIDOR RESONANT	CONVERTIDOR RESONANTE
REVERSE	INVERTIT	INVERTIDO
RHEOSTAT	REOSTAT	REOSTATO
RING	ESPIRA	ESPIRA
RIPPLE	ARRIÇAT	RIZADO
RISE TIME	TEMPS DE PUJADA	TIEMPO DE SUBIDA
ROBUSTNESS	ROBUSTESA	ROBUSTEZ
ROLL-OFF TORQUE	CAIGUDA DEL PARELL	CAIDA DEL PAR
ROTACIONAL	ROTACIONAL	ROTACIONAL
ROTOR	ROTOR	ROTOR
ROTOR INERTIA	INÈRCIA DEL ROTOR	INERCIA DEL ROTOR
ROTOR PITCH	PAS POLAR DEL ROTOR	PASO POLAR DEL ROTOR
ROTOR SPEED	VELOCITAT DEL ROTOR	VELOCIDAD DEL ROTOR
RUGGNESS	FIABILITAT	FIABILIDAD
RUNING MODES	MODES D'OPERACIÓ	MODOS DE OPERACION
SATURATION	SATURACIÓ	SATURACION
SCALAR POTENTIAL	POTENCIAL ESCALAR	POTENCIAL ESCALAR
SCALE	ESCALA	ESCALA
SELF-INDUCTANCE	AUTOINDUCCIÓ	AUTOINDUCCION
SELF-LEARNING PROCEDURE	PROCEDIMENT D'AUTOAPRENENTATGE	PROCEDIMIENTO DE AUTOAPRENDIZAJE
SELF-STARTING	AUTOENEGADA	AUTOARRANQUE
SEMICONDUCTOR	SEMICONDUCTOR	SEMICONDUCTOR
SENSEFET	MOSFET AMB SENSOR DE CORRENT	MOSFET CON SENSOR DE CORRIENTE
SENSOR	SENSOR	SENSOR
SENSORLESS	SENSE SENSOR	SIN SENSOR
SERIES CONNECTION	CONNEXIÓ SÈRIE	CONEXION SERIE
SERIES CHARACTERISTICS	CARACTERÍSTICA SÈRIE	CARACTERÍSTICA SERIE
SERVOMOTOR	SERVOMOTOR	SERVOMOTOR
SERVO SYSTEM	SERVOSISTEMA	SERVOSISTEMA
SERVO-QUALITY REQUERIMENTS	REQUERIMENTS D'UN SERVOMOTOR	REQUERIMIENTOS DE UN SERVOMOTOR
SHAFT	EIX	EJE
SHAFT DIAMETER	DIÀMETRE DE L'EIX	DIAMETRO DEL EJE
SHAFT ENCODER	TRANSDUCTOR DE LA POSICIÓ ANGULAR	TRANSDUCTOR DE LA POSICION ANGULAR
SHAPE	FORMA	FORMA
SHEAR STRESS	FORÇA GENERADA PER UNITAT DE SUPERFICIE	FUERZA GENERADA POR UNIDAD DE SUPERFICIE
SHOOT-TROUGH FAULT	CURT CIRCUIT DE LA FONT D'ALIMENTACIÓ	CORTOCIRCUITO DE LA FUENTE DE ALIMENTACION
SHORT-CIRCUIT FAULT	CURT CIRCUIT	CORTOCIRCUITO

SHUNT CHARACTERISTICS	CARACTERÍSTICA DERIVACIÓ (PARALLEL)	CARACTERÍSTICA DERIVACION (PARALELO)
SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS
SIGN	SIGNE	SIGNO
SIMPLICITY	SIMPLICITAT	SIMPLICIDAD
SIMULATION TECHNIQUES	TÈCNiques DE SIMULACIÓ	TECNICAS DE SIMULACION
SINGLE-PHASE	MONOFÀSIC	MONOFASICO
SINGLE-PULSE	ÚNIC POLS	SOLO PULSO
SINGLE-PULSE OPERATION	OPERACIÓ AMB UN ÚNIC POLS	OPERACION CON UN SOLO PULSO
SINUSOIDAL	SINUSOIDAL	SINUSOIDAL
SIZE	MIDA	MEDIDA
SKEWING	INCLINACIÓ DEL ROTOR	INCLINACION ROTORICA
SKIN EFFECT	EFFECTE PELLICULAR	EFFECTO PELICULAR
SLEW RATE	VELOCITAT DE CREIXEMENT	VELOCIDAD DE CRECIMIENTO
SLOPE	PENDENT	PENDIENTE
SLOT	RANURA	RANURA
SLOT AREA	ÀREA DE LA RANURA	AREA DE LA RANURA
SMART POWER	POTÈNCIA INTELLIGENT	POTENCIA INTELIGENTE
SMOOTH TORQUE	PARELL POC OSCIL·LANT	PAR CON Poca OSCILACION
SNUBB CIRCUIT	CIRCUIT ESMORTEIDOR	CIRCUITO AMORTIGUADOR
SNUBBER	ESMORTEIDOR	AMORTIGUADOR
SOFT CHOPPING	TROSSEJAT SUAU	TRECEADO NO ENERGI·CO
SOFT IRON	FERRO DOLÇ	HIERRO DULCE
SOLENOID	SOLENOIDE	SOLENOIDE
SOLID STATE	ESTAT SÒLID	ESTADO SOLIDO
SOLID STATE SWITCH	INTERRUPTOR D'ESTAT SÒLID (SEMICONDUCTOR)	INTERRUPTOR DE ESTADO SOLIDO (SEMICONDUCTOR)
SOLLAR CELL	CEL·LULA SOLAR	CELULA SOLAR
SOURCE	FONT D'ENERGIA	FUENTE DE ENERGIA
SOUTH POLE	POL SUD	POLO SUR
SPARK	ESPURNA	CHISPA
SPEED	VELOCITAT	VELOCIDAD
SPEED RANGE	RANG DE VELOCITATS	RANGO DE VELOCIDADES
SPINDLE DRIVE	ACCIONAMENT PER A UN EIX	ACCIONAMIENTO PARA UN EJE
SPLIT-RAIL	DIVISIÓ DE LA FONT EN DUES POLARITATS (+V,o,-V)	DIVISION DE LA FUENTE EN DOS POLARIDADES (+V,o,-V)
SQUIRREW CAGE	GÀBIA D'ESQUIROL	JAULA DE ARDILLA
STABILITY	ESTABILITAT	ESTABILIDAD
STABLE EQUILIBRIUM	EQUILIBRI ESTABLE	EQUILIBRIO ESTABLE
STACK	PAQUET (PLANXA)	PAQUETE (PLANCHA)
STACK LENGHT	LONGITUT DEL ROTOR	LONGITUD DEL ROTOR
STARTING TORQUE	PARELL D'ENEGADA	PAR DE ARRANQUE
START-UP	ENEGADA	ARRANQUE
STATE OBSERVER	OBSERVADOR D'ESTAT	OBSERVADOR DE ESTADO
STATE OF THE ART	ÚLTIMS CONEIXEMENTS	ULTIMOS CONOCIMIENTOS
STATE SPACE FORM EQUATIONS	EQUACIONS EXPRESADES EN VARIABLE D'ESTAT	EQUACIONES EXPRESADAS EN VARIABLE DE ESTADO
STATIC	ESTÀTIC	ESTATICO
STATOR	ESTATOR	ESTATOR
STATOR PITCH	PAS POLAR DE L'ESTATOR	PAS POLAR DEL ESTATOR
STATOR YOKE	CORONA ESTATORICA	CORONA ESTATORICA
STEADY STATE	RÈGIM PERMANENT	REGIMEN PERMANENTE

STEEL	ACER	ACERO
STEP	PAS	PASO
STEP ANGLE	ANGLE DE PAS	ANGULO DE PASO
STEPPED GAP	ENTREFERRO NO CONSTANT	ENTREHIERRO NO CONSTANTE
STEPPER MOTOR	MOTOR PAS A PAS	MOTOR PASO A PASO
STORAGE	EMMAGATZEMAMENT	ALMACENAMIENTO
STORED FIELD ENERGIE	ENERGIA EMMAGATZEMADA EN UN CAMP	ENERGIA ALMACENADA EN UN CAMPO
STRANDED WIRE	CONDUCTOR FILAT	CONDUCTOR HEBRADO
STRESS	FORÇA, DESGAST	FUERZA, DESGASTE
STROKE ANGLE	ANGLE DE PAS	ANGULO DE PASO
SUPERCONDUCTIVITY	SUPERCONDUCTIVITAT	SUPERCONDUCTIVIDAD
SUPERCONDUCTOR	SUPERCONDUCTOR	SUPERCONDUCTOR
SWITCH	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR
SWITCHED RELUCTANCE MOTOR	MOTOR DE RELUCTÀNCIA AUTOCOMMUTAT	MOTOR DE RELUCTANCIA AUTOCONMUTADO
SWITCHING ANGLE	ANGLE DE COMMUTACIÓ	ANGULO DE CONMUTACION
SWITCH-OFF ANGLE	ANGLE DE BLOQUEIG	ANGULO DE BLOQUEO
SWITCH-ON ANGLE	ANGLE D'ENTRADA EN CONDUCCIO	ANGULO DE ENTRADA EN CONDUCCION
SYNCHRONISM	SINCRONISME	SINCRONISMO
SYNCHRONITSATION	SINCRONITZACIÓ	SINCRONIZACION
SYNCHRONOUS MOTOR	MOTOR SÍNCRON	MOTOR SINCRONO
SYNCHRONOUS RELUCTANCE MOTOR	MOTOR SÍNCRON DE RELUCTANCIA	MOTOR SINCRONO DE RELUCTANCIA
SYSTEM	SISTEMA	SISTEMA
TAIL CURRENT	CORRENT DE CUA	CORRIENTE DE COLA
TEETH	DENTS	DIENTES
TEMPERATURE	TEMPERATURA	TEMPERATURA
TEMPERATURE DISTRIBUTION	DISTRIBUCIÓ DE TEMPERATURES	DISTRIBUCION DE TEMPERATURES
TEMPERATURE RISE	INCREMENT DE TEMPERATURA	INCREMENTO DE TEMPERATURA
TENSION	TENSIÓ	TENSION
TERMINAL	BORN	BORNE
TESLA	TESLA	TESLA
THECNOLOGY	TECNOLOGIA	TECNOLOGIA
THERMAL CONDUCTIVITY	CONDUCTIVITAT TÈRMICA	CONDUCTIVIDAD TERMICA
THERMAL EQUIVALENT CIRCUIT	CIRCUIT TÈRMIC EQUIVALENT	CIRCUITO TERMICO EQUIVALENTE
THERMAL MASS	MASSA TÈRMICA	MASA TERMICA
THERMAL RESISTANCE	RESISTENCIA TÈRMICA	RESISTENCIA TERMICA
THERMOELECTRICITY	TERMOELECTRICITAT	TERMOELECTRICIDAD
THREE-PHASE	TRES FASES	TRES FASES
THYRISTOR	TIRISTOR	TIRISTOR
TICKOVER	REPIC	REPICADO
TOLERANCE	TOLERÀNCIA	TOLERANCIA
TORQUE	PARELL	PAR
TORQUE DIP	PÈRDUA SOBTADA DE PARELL	DISMINUCION SUBITA DEL PAR
TORQUE IMPULSE	PARELL D'IMPULS	PAR DE IMPULSO
TORQUE PEAK	PARELL DE PIC	PAR DE PICO
TORQUE PULSATION	PULSACIÓ DEL PARELL	PULSACION DEL PAR
TORQUE RATIO VOLUME	COEFICIENT	COEFICIENTE DE

	D'UTILITZACIÓ	UTILIZACION
TORQUE RIPPLE	ARRIÇAT DEL PARELL	RIZADO DEL PAR
TORQUE ZONE	ZONA DE PARELL	ZONA DE PAR
TRACTION	TRACCIÓ	TRANCION
TRANSCIENT PERIODE	PERÍODE TRANSITORI	PERIODO TRANSITORIO
TRANSDUCER	TRANSDUCTOR	TRANSDUCTOR
TRANSISTOR	TRANSISTOR	TRANSISTOR
URNS PER POLE	ESPIRES PER POL	ESPIRAS POR POLO
TURN-ON ANGLE	ANGLE D'ENTRADA EN CONDUCCIÓ	ANGULO DE ENTRADA EN CONDUCCION
TWO-PHASE	DUES FASES	DOS FASES
UNALIGNED	DESLINEAT	DESALINEADO
UNALIGNED POSITION	POSICIÓ DESALINEADA	POSICION DE DESEALINEAMIENTO
UNDERENERGIZED	SUBEXCITAT	SUBEXCITADO
UNDERLOAD	SUBCARREGAT	SUBCARGADO
UNENERGIZED	DESEXCITAT	DESEXCITADO
UNEXCITED PHASE	FASE NO EXCITADA	FASE NO EXCITADA
UNIDIRECTIONAL	UNIDIRECCIONAL	UNIDIRECCIONAL
UNIPOLAR CONVERTER	CONVERTIDOR UNIPOLAR	CONVERTIDOR UNIPOLAR
UNSTABLE EQUILIBRIUM	EQUILIBRI INESTABLE	EQUILIBRIO INESTABEL
UTILIZATION RATIO	RAO D'UTILITZACIÓ	RAZON DE UTILIZACION
VARIABLE-SPEED	VELOCITAT VARIABLE	VELOCIDAD VARIABLE
VECTOR POTENCIAL	POTENCIAL VECTOR	POTENCIAL VECTOR
VERNIER	MULTIPLICACIÓ	MULTIPLICACION
VOLTAGE	VOLTATGE	VOLTAJE
VOLTAGE SPIKE	PUNTA DE TENSIÓ	PUNTA DE TENSION
VOLTAGE SUPPLY	TENSIÓ D'ALIMENTACIÓ	TENSION DE ALIMENTACION
VOLTMETER	VOLTIMETRE	VOLTIMETRO
VOLT-AMPER	VOLT-AMPER	VOLTIO-AMPERIO
VOLT-DROP	CAIGUDA DE TENSIÓ	CAIDA DE TENSION
WATT	WATT	WATT
WATTMETER	WATIMETRE	VATIMETRO
WAVE	ONA	ONDA
WAVEFORM DETECTION	DETECCIÓ DE LA FORMA D'ONA	DETECCIO DE LA FORMA DE ONDA
WAVESHAPE	FORMA D'ONA	FORMA D'ONA
WEBER	WEBER	WEBER
WEIGHT	PÉS	PESO
WELDING	SOLDADURA	SOLDADURA
WINDAGE	FRICCIÓ	FRICCION
WINDAGE LOSS	PÈRDUES PER FRICCIÓ	PERDIDAS POR FRICCION
WINDING	BOBINAT	BOBINADO
WIRE	FIL CONDUCTOR	HILO CONDUCTOR
WORK	TREBALL	TRABAJO
YOKE	CORONA	CORONA
ZERO POTENTIAL	POTENCIAL ZERO	POTENCIAL CERO
ZERO SPEED	VELOCITAT NUL·LA	VELOCIDAD NULA
POWERED	ALIMENTAT, ACCIONAT	ALIMENTADO, ACCIONADO
MAGNET	IMANT	IMAN
ADJUSTABLE SPEED	VELOCITAT REGULABLE	VELOCITAT REGULABLE
PUNCHING	PUNXONAT, RANURAT	PUNZONADO
RESISTOR	RESISTÈNCIA, RESISTOR	RESISTENCIA, RESISTOR
MULTIWIRE	MULTICABLEJAT	MULTICABLEJAT
SPINNER	CENTRIFUGAT	CENTRIFUGADO

STANDARD	NORMA	NORMA
FORM FACTOR	FACTOR DE FORMA	FACTOR DE FORMA
POWER FACTOR	FACTOR DE POTÈNCIA	FACTOR DE POTENCIA
MASS	MASSA	MASA
MOUNTING TYPE	FORMA DE MUNTATGE	FORMA DE MONTAJE
SLIP	LLISCAMENT	DESLIZAMIENTO
STEP MOTOR	MOTOR PAS A PAS	MOTOR PASO A PASO
INDUCTIVITY	COEFICIENT D'AUTOINDUCCIÓ	COEFICIENTE DE AUTOINDUCCION
SPECIFIC RESISTIVITY	RESISTIVITAT	RESISTIVIDAD
ELECTRICAL FIELD CONSTANT	CONSTANT DIELÈCTRICA DEL BUIT	CONSTANT DIELÈCTRICA DEL VACIO
MAGNETIC FIELD CONSTANT	PERMEABILITAT DEL BUIT	PERMEABILIDAD DEL VACIO
MAGNETIC CONDUNTANCE	PERMEANCIA	PERMEANCIA