
 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 1 de 8


LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS DISPONIBLES PARA EL SERVICIO.

Lote 1

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA KONE	
Texto breve de material	Stock
KDL16R FAN MODULE ASSEMBLY, COOLTRON (Variador)	1
PCB, BCB25 BRAKE CONTROL BOARD (Variador)	1
PCB, REGULATOR CARD REV 0.2 (Variador)	1
PCB, GATE DRIVER BOARD BCU 200G1 (Variador)	1
PCB, VOLTAGE DETECTION VDU200A (Variador)	1
INVERTER PCB, MODULATOR V3F16S (Variador)	1
UNIT, DOOR OPERATOR EXPANDED I/O LCEV2 (Operador puertas de cabina)	1
PCB, LCE BRAKE CONTROL MODULE (Variador)	1
PCB, LCE BRKS REV 1.0 (Variador)	1
DRIVE MODULE V3F16s LCE 18A 400VAC (Variador)	3
LOAD WEIGHING DEVICE, CF10 (Variador)	1
LOAD WEIGHING DEVICE, CF25 W AMPLIFIER (Variador)	1
PCB, DRIVE CONTROL BOARD V3F16 (Variador)	1
PCB, DRIVE CONTROL BOARD V3F16 (Variador)	1
SOFTWARE 2.21 FOR V3F16ES DCB (Variador)	1
PCB, MAIN CIRCUIT DRIVE BOARD LCE V3F16 (Variador)	1
DRIVE MODULE, CONTROL V3F16ES (Variador)	1
MODULE 713940G01 REV 2.9 V3F16ES MODULE (Variador)	1
PCB, LCEIMC V3F16ES REV1.1 (Variador)	1
PCB, REMOTE ALARM LCERAL (Variador)	1
PCB, REMOTE ALARM LCERAL (Variador)	1
INVERTER PCB, BOARD V3F25 V3F18 (Variador)	5
DRIVE MODULE, 400V 38A V3F18 (Variador)	1
DRIVE MODULE, 400V 55A V3F18 (Variador)	1
DRIVE MODULE, 400V 38A V3F18 (Variador)	1
PCB, LCE DOOR CONTACTOR CONTROL (Operador puertas de cabina)	1
PCB, LCEDIC DOOR INVERTER CONTROL (Operador puertas de cabina)	1
MODULE, POWER LCE RESOLVE 1200VA (Variador)	1
RESISTOR MODULE, 4X500HM (Variador)	1
RESISTOR MODULE, 8X500HM (Variador)	1
RESISTOR MODULE, 12X500HM (Variador)	1
BRAKE CONTROL MODULE, HCE LCE (Variador)	1
UNIT, BRAKE CONTROL MODULE (Variador)	1
FILTER MODULE, V3F25 22 KW 40A (Variador)	1
FILTER MODULE, V3F25 37KW 60A (Variador)	1
FILTER MODULE, MLB 80A 37KW (Variador)	1
V3F25/V3F18 HCBN ASSEMBLY (Variador)	1

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 2 de 8

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA KONE	
Texto breve de material	Stock
V3F25/V3F18 HCBN ASSEMBLY (Variador)	1
CAPACITOR MODULE, 400V 55A V3F18 (Variador)	1
V3F25/V3F18 HCBN ASSEMBLY (Variador)	1
PCB, HCBN V3F18 V3F25 (Variador)	1
PACKAGE, POWER SUPPLY 24VDC (Variador)	1
MODULE, V3F25 400V 40A REV 1.7 (Variador)	1
DRIVE MODULE, V3F25 400V 80A (Variador)	1
MODULE, V3F25 DRIVE MLB 100A (Variador)	2
PCB, MCUYAS LCEGM (Variador)	2
DOOR MODULE, LCEGCC SLIP A SIDE (Operador puertas de cabina)	1
DOOR MODULE, LCEGCC SLIP C SIDE (Operador puertas de cabina)	1
COVER, V3F16R/KDL16R 320X615X143MM (Variador)	1
COVER, V3F16R /KDL16R 320X615X143MM (Variador)	1
FAN, V3F16R KDL16R (Variador)	1
DYNAMIC BRAKING MODULE, V3F25 40/80A (Variador)	1
UNIT, IGBT TRANSISTOR 80A (Variador)	1
BRAKE CONTROL MODULE (Variador)	1
BRAKE CONTROL MODULE (Variador)	1
BRAKE CONTROL MODULE (Variador)	1
V3F25-40/80A(R1.4), CONTACTOR CONTROL SET (Variador)	1
FILTER, LCL 400V 80A (Variador)	1
KDL32 DRIVE UNIT,40A 400V (Variador)	1
UNIT, KDL32 DRIVE 400V 40A (Variador)	1
KDL32 DRIVE REPLACEMENT KIT FOR V3F18 (Variador)	1
DC-LINK CAPACITOR MODULE, KDL32 (Variador)	3
DYNAMIC BRAKING MODULE, KDL32 (Variador)	2
UNIT, IGBT LINE BRIDGE 40A (Variador)	1
PCB, BRAKE CONTROL BOARD (Variador)	5
KDL16L DRIVE MODULE, 14A 400V (Variador)	1
DRIVE MODULE, KDL16L 14A 400V (Variador)	2
DRIVE MODULE, KDL16L 18A 400V (Variador)	2
DRIVE MODULE, KDL16L 12A 400V (Variador)	2
KDL16L DRIVE MODULE, 18A 400V (Variador)	2
KDL16L DRIVE MODULE, 14A 400V (Variador)	2
REPLACEMENT KIT FOR V3F16L (Variador)	2


 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 3 de 8

Lote 2


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA OTIS	
Texto breve de material	Stock
Variador de frecuencia + placa de control para GEN 2	2
Variador de frecuencia + placa de control Metrosur	2
Motor del operador de puertas	2
Placa de control del operador	2
Encoder del operador	2
Correa del operador	4
Espadín de puertas de cabina	2
Detector de puertas	3
Contactos de seguridades	5
Galés de puertas	30
Contragalés de puertas	20
Contactos de presencia de puertas de piso	5
Contactos de presencia de puertas de cabina	5
Cables de puertas de cabina	10
Cables de puertas de piso	10
Cables de la pesa, puertas de piso	5
Guiaderas de puertas	10

Lote 3

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
ACTUADOR SCHMERSAL B1AZ15 (PUERTAS)	10
ADHESIVO ENCODER SELCOM 2C1A057204 (PUERTAS)	5
BRAZO MOTOR SELCOM 3201051013/ST (PUERTAS)	1
CABLE CIERRE EMERGENCIA 2L1A154855L400 (PUERTAS)	10
CABLE CIERRE MUELLE.(3201.23.1602) (PUERTAS)	10
CABLE MUELLE EMERGENCIA 2L1A054004/130 (PUERTAS)	10
CABLE SELCOM 2L1A054001/5430 (PUERTAS)	15
CERRADURA SELCOM 3201040094V01 (PUERTAS)	3
CERRADURA SELCOM MD 3201040073/01 (PUERTAS)	3
CERRADURA SELCOM MI 3201040073/02 (PUERTAS)	3
CONJUNTO VARIADOR VACON 11KW REDUCTOR (VARIADOR)	1

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 4 de 8


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
CONJUNTO VARIADOR VACON 15KW REDUCTOR (VARIADOR)	1
CONTACTO BERSTEIN C3201159276 (PUERTAS)	10
CONTACTO PUERTA SELCOM 3201.15.9050 (PUERTAS)	10
CONTACTO SCHMERSAL AZ15ZVK (PUERTAS)	10
CONTROLADOR 632 MEMCO REF280000 (PUERTAS)	5
CONTROLADOR PANAFORTY PLUS 840.000E (PUERTAS)	5
CORREA SELCOM MIDI (12mm.) 2C1M059400 (PUERTAS)	3
CORREA SELCOM MIDI (25mm.) 2C1A272947 (PUERTAS)	3
CORTINA LUM MEMCO 632/618080 E10 18TKE (PUERTAS)	3
CORTINA LUMINOSA MEMCO 743000 (PUERTAS)	3
CORTINA LUMINOSA MEMCO 771000 (PUERTAS)	3
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201.02.0044/A (PUERTAS)	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201020046/A (PUERTAS)	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201020046/B (PUERTAS)	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201020050V01 (PUERTAS)	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201020050V02 (PUERTAS)	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201020107VA (PUERTAS)	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201020107VB (PUERTAS)	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM MD 2C2A901875G15 (PUERTAS)	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM METROSUR 263MM. (PUERTAS)	3
CUÑA RETRACTIL SELCOM MI 2C2A901875G05 (PUERTAS)	3
CUÑA RETRACTIL SELCOM MIDI/SUPRA MD (PUERTAS)	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM MIDI/SUPRA MI (PUERTAS)	1
ENCODER SELCOM 3201.04.0125 (PUERTAS)	2
FILTRO 50A CPI 48,60 (VARIADOR)	1
FRENO ELECTRICO DOBLE C3201159943 (PUERTAS)	1
KIT FIJACION OPERADOR 2C2A399875 (PUERTAS)	1
KIT SUSTITUCION RC-F1 2C2A903340G01 (PUERTAS)	3
MOTOR SELCO ECO 3215030850 2C2M902193G02 (PUERTAS)	1
MOTOR SELCOM KIT SUSTITUCION RC-F1 (PUERTAS)	1
MOTOR SELCOM RC 24 120W 3201.15.9102 (PUERTAS)	1
MOTOR SELCOM RC 48 240W (PUERTAS)	1
MOTOR SELCOM SUPRA 2POLEAS 2C2A902195G04 (PUERTAS)	1
PARTE FIJA CERRADURA DCHA 2L1A055025V01 (PUERTAS)	1
PARTE FIJA CERRADURA IZDA 2L1A055025V02 (PUERTAS)	1
PATIN INFERIOR SELCOM 2C1A050020 (PUERTAS)	50

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 5 de 8


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
PATIN INFERIOR SELCOM 3201050062 (PUERTAS)	50
PIÑON MOTOR OPERADOR 22MM. 2C1A156061/22 (PUERTAS)	3
PLACA SELCOM KIT SUSTIT. OPERADOR RC-F1 (PUERTAS)	1
PLACA SELCOM MIDI+/SUPRA 2C2A903376G01 (PUERTAS)	5
PLACA SELCOM RC-24 (PUERTAS)	1
PLACA SELCOM RC-48 (PUERTAS)	1
POLEA CABLE MUELLE CIERRE PUERTAS (PUERTAS)	3
POLEA CORREA DENT MOTOR RC-F1 3201040123 (PUERTAS)	3
POLEA SELCOM 3201.03.9853V01 (PUERTAS)	1
PUENTE CONTACTO KF SELCOM 6400.00.0002 (PUERTAS)	10
RUEDA INF.SELCOM REF.2C1A140876 (PUERTAS)	10
RUEDA INFERIOR CARRO SELCOM 2C2A030183 (PUERTAS)	10
RUEDA INFERIOR CARRO SELCOM 3201.05.0058 (PUERTAS)	10
RUEDA INFERIOR CARRO SELCOM AMD 44D (PUERTAS)	10
RUEDA REENVIO CABLE SELCOM 3201050010 (PUERTAS)	2
RUEDA SUPERIOR SELCOM REFORZ.3201140187 (PUERTAS)	50
SOPORTE CABLE EMRGENCIA 2L1A155828V03 (PUERTAS)	3
SOPORTE CABLE EMRGENCIA 2L1A155828V04 (PUERTAS)	3
SOPORTE PUENTE CONTACTO 3201055146 (PUERTAS)	3
SOPORTE PUENTE KF SELCOM 3201055046 (PUERTAS)	3
TANQUETA EMERG.DCHA SELCOM 3201030001/01 (PUERTAS)	1
TANQUETA EMERG.IZDA SELCOM 3201030001/02 (PUERTAS)	1
VARIADOR FRECUENCIA CPI 12C/15C (VARIADOR)	1
VARIADOR FRECUENCIA CPI 26C/32C (VARIADOR)	12
VARIADOR FRECUENCIA CPI 40E-C (VARIADOR)	1
VARIADOR FRECUENCIA CPI 50R (VARIADOR)	5
VARIADOR VACON 15KW NXPTK15-400A4 RED (VARIADOR)	1

Lote 4


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
ACTUADOR SCHMERSAL B1AZ15 (PUERTAS)	10
ADHESIVO ENCODER SELCOM 2C1A057204 (PUERTAS)	5
BRAZO MOTOR SELCOM 3201051013/ST (PUERTAS)	1

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 6 de 8

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
CABLE CIERRE EMERGENCIA 2L1A154855L400 (PUERTAS)	10
CABLE CIERRE MUELLE.(3201.23.1602) (PUERTAS)	10
CABLE MUELLE EMERGENCIA 2L1A054004/130 (PUERTAS)	10
CABLE SELCOM 2L1A054001/5430 (PUERTAS)	15
CERRADURA SELCOM 3201040094V01 (PUERTAS)	3
CERRADURA SELCOM MD 3201040073/01 (PUERTAS)	3
CERRADURA SELCOM MI 3201040073/02 (PUERTAS)	3
CONJUNTO VARIADOR VACON 11KW REDUCTOR (VARIADOR)	1
CONJUNTO VARIADOR VACON 15KW REDUCTOR (VARIADOR)	1
CONTACTO BERSTEIN C3201159276 (PUERTAS)	10
CONTACTO PUERTA SELCOM 3201.15.9050 (PUERTAS)	10
CONTACTO SCHMERSAL AZ15ZVK (PUERTAS)	10
CONTROLADOR 632 MEMCO REF280000 (PUERTAS)	5
CONTROLADOR PANAFORTY PLUS 840.000E (PUERTAS)	5
CORREA SELCOM MIDI (12mm.) 2C1M059400 (PUERTAS)	3
CORREA SELCOM MIDI (25mm.) 2C1A272947 (PUERTAS)	3
CORTINA LUM MEMCO 632/618080 E10 18TKE (PUERTAS)	3
CORTINA LUMINOSA MEMCO 743000 (PUERTAS)	3
CORTINA LUMINOSA MEMCO 771000 (PUERTAS)	3
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201.02.0044/A (PUERTAS)	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201020046/A (PUERTAS)	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201020046/B (PUERTAS)	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201020050V01 (PUERTAS)	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201020050V02 (PUERTAS)	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201020107VA (PUERTAS)	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201020107VB (PUERTAS)	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM MD 2C2A901875G15 (PUERTAS)	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM METROSUR 263MM. (PUERTAS)	3
CUÑA RETRACTIL SELCOM MI 2C2A901875G05 (PUERTAS)	3
CUÑA RETRACTIL SELCOM MIDI/SUPRA MD (PUERTAS)	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM MIDI/SUPRA MI (PUERTAS)	1
ENCODER SELCOM 3201.04.0125 (PUERTAS)	2
FILTRO 50A CPI 48,60 (VARIADOR)	1
FRENO ELECTRICO DOBLE C3201159943 (PUERTAS)	1
KIT FIJACION OPERADOR 2C2A399875 (PUERTAS)	1
KIT SUSTITUCION RC-F1 2C2A903340G01 (PUERTAS)	3

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 7 de 8

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
MOTOR SELCO ECO 3215030850 2C2M902193G02 (PUERTAS)	1
MOTOR SELCOM KIT SUSTITUCION RC-F1 (PUERTAS)	1
MOTOR SELCOM RC 24 120W 3201.15.9102 (PUERTAS)	1
MOTOR SELCOM RC 48 240W (PUERTAS)	1
MOTOR SELCOM SUPRA 2POLEAS 2C2A902195G04 (PUERTAS)	1
PARTE FIJA CERRADURA DCHA 2L1A055025V01 (PUERTAS)	1
PARTE FIJA CERRADURA IZDA 2L1A055025V02 (PUERTAS)	1
PATIN INFERIOR SELCOM 2C1A050020 (PUERTAS)	50
PATIN INFERIOR SELCOM 3201050062 (PUERTAS)	50
PIÑON MOTOR OPERADOR 22MM. 2C1A156061/22 (PUERTAS)	3
PLACA SELCOM KIT SUSTIT. OPERADOR RC-F1 (PUERTAS)	1
PLACA SELCOM MIDI+/SUPRA 2C2A903376G01 (PUERTAS)	5
PLACA SELCOM RC-24 (PUERTAS)	1
PLACA SELCOM RC-48 (PUERTAS)	1
POLEA CABLE MUELLE CIERRE PUERTAS (PUERTAS)	3
POLEA CORREA DENT MOTOR RC-F1 3201040123 (PUERTAS)	3
POLEA SELCOM 3201.03.9853V01 (PUERTAS)	1
PUENTE CONTACTO KF SELCOM 6400.00.0002 (PUERTAS)	10
RUEDA INF.SELCOM REF.2C1A140876 (PUERTAS)	10
RUEDA INFERIOR CARRO SELCOM 2C2A030183 (PUERTAS)	10
RUEDA INFERIOR CARRO SELCOM 3201.05.0058 (PUERTAS)	10
RUEDA INFERIOR CARRO SELCOM AMD 44D (PUERTAS)	10
RUEDA REENVIO CABLE SELCOM 3201050010 (PUERTAS)	2
RUEDA SUPERIOR SELCOM REFORZ.3201140187 (PUERTAS)	50
SOPORTE CABLE EMRGENCIA 2L1A155828V03 (PUERTAS)	3
SOPORTE CABLE EMRGENCIA 2L1A155828V04 (PUERTAS)	3
SOPORTE PUENTE CONTACTO 3201055146 (PUERTAS)	3
SOPORTE PUENTE KF SELCOM 3201055046 (PUERTAS)	3
TANQUETA EMERG.DCHA SELCOM 3201030001/01 (PUERTAS)	1
TANQUETA EMERG.IZDA SELCOM 3201030001/02 (PUERTAS)	1
VARIADOR FRECUENCIA CPI 12C/15C (VARIADOR)	1
VARIADOR FRECUENCIA CPI 26C/32C (VARIADOR)	12
VARIADOR FRECUENCIA CPI 40E-C (VARIADOR)	1
VARIADOR FRECUENCIA CPI 50R (VARIADOR)	5
VARIADOR VACON 15KW NXPTK15-400A4 RED (VARIADOR)	1

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 8 de 8

Lote 5

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
Variador de frecuencia + placa de control para GEN 2	2
Variador de frecuencia + placa de control Metrosur	2
Motor del operador de puertas	2
Placa de control del operador	2
Encoder del operador	2
Correa del operador	4
Espadín de puertas de cabina	2
Detector de puertas	3
Contactos de seguridades	5
Galés de puertas	30
Contragalés de puertas	20
Contactos de presencia de puertas de piso	5
Contactos de presencia de puertas de cabina	5
Cables de puertas de cabina	10
Cables de puertas de piso	10
Cables de la pesa, puertas de piso	5
Guiaderas de puertas	10