



Compromiso de Disponibilidad *Express*

Los variadores, motores, motorreductores
y servos que necesite, cuando y donde los
necesite.



CONTROL TECHNIQUES™
LEROY-SOMER™

Nidec
All for dreams

Compromiso de Disponibilidad *Express*

Variadores, motores, motorreductores y servos, cuando y donde los necesite

Como parte de Nidec, las empresas Control Techniques y Leroy-Somer han venido trabajando globalmente durante muchos años, suministrando transmisiones mecánicas, motores y variadores con tecnologías y experiencia incomparables y satisfaciendo las necesidades de clientes de los más diversos sectores industriales. La calidad de nuestros productos y soluciones de automatización, famosos por su fiabilidad, nuestros conocimientos de automatización, apoyo técnico y servicio, ayudan a nuestros clientes a alcanzar e incluso superar sus propias exigencias.

Nuestro servicio de Disponibilidad *Express* es el compromiso firme de Control Techniques y Leroy-Somer de realizar entregas rápidas en Europa, para una amplia gama de productos. Si desea comprobar si la oferta de Disponibilidad *Express* está disponible en su país, contacte, por favor, con su Automation Center local. Este servicio de gran eficacia contribuirá a incrementar rápidamente su eficiencia y ahorro energético.

Disponibilidad *Express*: ventajas para usted

- Servicio a todos los clientes (fabricantes, usuarios finales, distribuidores)
- Productos o paquetes de producto estándar, accesorios y elementos opcionales
- Plazos de entrega cortos, claros y fiables
- Una amplia selección de productos que se le entregan en 24h casi en cualquier lugar de Europa si solicita el transporte urgente (opción con coste adicional)
- Reduzca su inventario y necesidades de capital
- Acceso sencillo a los catálogos de productos con Disponibilidad *Express* en la web



Disponibilidad *Express*: reacción rápida ante las necesidades del cliente

El servicio de Disponibilidad *Express* permite que nuestros clientes dispongan de continuidad en la producción, al tiempo que reduce el stock de piezas de repuesto en destino. Este servicio ofrece una amplia gama de motores, reductores, motorreductores, servos, variadores y sus accesorios listos para su envío directo desde nuestras instalaciones a las del cliente con plazos de entrega cortos, a partir de una expedición que se realiza al día siguiente. Nuestros centros de fabricación y de distribución regional están organizados para satisfacer las necesidades más críticas del cliente en muchos países. Apoyándonos en ofertas de transporte *Express* opcionales (con coste adicional) realizamos las entregas a nuestros clientes en menos de 24 h a casi cualquier lugar de Europa.

Para optimizar la eficacia de nuestro servicio de Disponibilidad *Express*, también contamos con una amplia red de centros con materiales para entrega inmediata.

La declaración de Disponibilidad *Express* define el servicio de manera clara. Existe una lista detallada de productos, con sus correspondientes plazos de entrega exactos, y una cantidad máxima autorizada por pedido.

El programa de Disponibilidad *Express* se va ampliando con regularidad y en este momento su tasa de éxito supera el 95%.



Para comprobar si la opción de transporte urgente 24h está disponible en su país, contacte con su Automation Center local.

Disponibilidad *Express* Gama de productos

Puede confiar en nuestro compromiso

Sean cuales sean sus retos de diseño y fabricación de maquinaria, le ofrecemos integrarlas en sus instalaciones o darles servicio con prontitud.

El plazo para la expedición de los productos dentro del alcance de nuestra oferta de Disponibilidad *Express* oscila entre el mismo día de recepción del pedido y diez días partir del mismo. Podrá beneficiarse del servicio de Disponibilidad *Express* en el caso de productos estándar, adaptados e incluso en el caso de paquetes completos.

El servicio de Disponibilidad *Express* le permite acceder rápidamente a tecnologías de alta eficiencia y rendimiento desde un proveedor único. Nuestros conjuntos de motor y accionamiento, líderes en variación de velocidad, están disponibles en plazos de entrega cortos para que pueda conseguir un ahorro energético máximo.



Una amplia gama de motores, motorreductores, variadores y servos



Una amplia selección de opciones y accesorios



Combinaciones múltiples para responder a sus necesidades

- Servos
- Motores de inducción IE3
- Motores de reluctancia síncronos con imanes permanentes IE5
- Cajas de cambios y motorreductores
 - Motores con variador integrado
 - Motores de CC de alta potencia
 - Variadores de velocidad

- Cajas de conexiones
 - Codificadores
 - Seguridad
 - Teclados
 - Kits
- Cojinetes con aislamiento
- Resistencias de frenado
 - Filtros
- Protecciones térmicas
- Reactancias de línea
- Módulos opcionales para variador
 - Cables para servo



Acceso sencillo al programa de Disponibilidad *Express*

Necesite lo que necesite, se lo ponemos fácil

Puede acceder fácilmente al catálogo de productos de Disponibilidad *Express* desde nuestras páginas web:
<http://lrsm.co/dispo-en>

Escanee el código QR para acceder directamente a la Declaración de disponibilidad *Express*:



En la declaración verá inmediatamente el plazo para la expedición de cada producto y la cantidad autorizada por pedido.

Mediante un código de color se distinguen de manera clara “los plazos de expedición en días laborables, desde el mismo día D hasta D+10 días”, dependiendo de productos y opciones. El día D corresponde a pedidos recibidos antes de las 12 horas del mediodía (CET). Si el pedido se recibe después de las 12 horas del mediodía (CET), debe retrasarse un día laborable la fecha de expedición.

| | | | | |
|---|-------|-------|-------|--------|
| D | D + 1 | D + 2 | D + 5 | D + 10 |
|---|-------|-------|-------|--------|

Salvo indicación en contra, los pedidos se expiden en transporte normal. Los tiempos pueden variar en función del destino.

Se puede solicitar un transporte urgente 24h, dependiendo del lugar de que se trate (opción con coste adicional).

Nuestro equipo de apoyo comercial está a su disposición para estudiar cualquier solicitud que no se encuentre en el catálogo de Disponibilidad *Express* (producto, cantidad, plazo) y le ofrecerá la mejor solución posible.

Un firme compromiso de servicio, basado en una organización experimentada

Express Availability - Power electronics

POWERDRIVE MD2

High-power variable speed drive

AVAILABILITY TIMES EX WORKS (FRANCE), IN WORKING DAYS
Orders received For products with If the order is rec The maximum q

Express Availability - Geared motors

Geared motors Imfinity® IE3 class

Helical gears COMPABLOC, MANUBLOC, ORTHOBLOC

ATEX environment: Non-conductive dust, Category 3 - Zone 22 - Fixed speed

AVAILABILITY TIMES EX WORKS (FRANCE), IN WORKING DAYS
Orders received For products with If the order is rec The maximum q

Express Availability - Geared motors

Geared motors Imfinity® IE3 class

Helical gears COMPABLOC, MANUBLOC, ORTHOBLOC

Standard environment - Fixed speed

AVAILABILITY TIMES EX WORKS (FRANCE), IN WORKING DAYS
Orders received For products with If the order is rec The maximum q

Express Availability - Induction motors

LSES - Imfinity®

High-efficiency three-phase motors with aluminium frame

Class IE3

AVAILABILITY TIMES EX WORKS (FRANCE), IN WORKING DAYS
Orders received, within the maximum quantity limit, by the factory on day D before 12:00 pm Central European Time, will have the following Availability. For products with options, availability will be that of the longest lead-time item, i.e. the product or its options. If the order is received after 12:00 pm, 1 working day will be added to the stated lead time. The maximum quantity is per line of order. Above this maximum quantity, please consult your Sales Office.

D D+1 D+2 D+5 D+10 Please consult

4 poles 1500 min⁻¹

| Type | P _n kW | IM 1001 (IM B3) | | IM 3001 ⁽¹⁾ (IM B5) | | IM 2001 ⁽¹⁾ (IM B35) | | IM 3603 ⁽¹⁾ (IM B14) | | IM 2101 ⁽¹⁾ (IM B34) | |
|--------------|-------------------|-----------------|----------|--------------------------------|----------|---------------------------------|----------|---------------------------------|----------|---------------------------------|----------|
| | | Code | Max. qty | Code | Max. qty | Code | Max. qty | Code | Max. qty | Code | Max. qty |
| LSES 80 LG | 0.75 | 4910498 | 10 | 4910498 | 5 | 4910497 | 2 | 4910499 | 3 | 4910500 | 2 |
| LSES 90 LG | 0.9 | 4910508 | 10 | 4910509 | 1 | 4910510 | 2 | 4910512 | 1 | 4910513 | 2 |
| LSES 90 SL | 1.3 | 4910521 | 10 | 4910522 | 5 | 4910523 | 2 | 4910525 | 3 | 4910526 | 2 |
| LSES 90 LU | 1.8 | 4910534 | 10 | 4910535 | 5 | 4910536 | 2 | 4910538 | 3 | 4910539 | 2 |
| LSES 100 L | 2.2 | 4910547 | 2 | 4910548 | 5 | 4910549 | 2 | 4910551 | 1 | 4910552 | 2 |
| LSES 100 LR | 2.2 | 4910550 | 10 | 4910551 | 5 | 4910552 | 2 | 4910554 | 3 | 4910555 | 2 |
| LSES 100 LO | 2 | 4910563 | 10 | 4910564 | 2 | 4910565 | 5 | 4910567 | 3 | 4910568 | 2 |
| LSES 112 MU | 3 | 4910576 | 10 | 4910577 | 2 | 4910578 | 5 | 4910580 | 3 | 4910581 | 2 |
| LSES 112 SM | 5.5 | 4910589 | 2 | 4910590 | 2 | 4910591 | 5 | 5021132 | 3 | 5018839 | 2 |
| LSES 132 MW | 7.5 | 4910602 | 2 | 4910603 | 2 | 4910604 | 1 | 5020942 | 1 | 5020943 | 1 |
| LSES 160 MR | 9 | 4910615 | 2 | 4910616 | 2 | 4910617 | 1 | 4910618 | 1 | 4910619 | 1 |
| LSES 160 M | 11 | 4910628 | 2 | 4910629 | 2 | 4910630 | 1 | 4910631 | 1 | 4910632 | 1 |
| LSES 160 LUR | 15 | 4910641 | 1 | 4910642 | 1 | 4910643 | 1 | 4910644 | 1 | 4910645 | 1 |
| LSES 180 M | 18.5 | 4910654 | 1 | 4910655 | 1 | 4910656 | 1 | 4910657 | 1 | 4910658 | 1 |
| LSES 180 LUR | 22 | 4910667 | 1 | 4910668 | 1 | 4910669 | 1 | 4910670 | 1 | 4910671 | 1 |
| LSES 200 LU | 30 | 4910680 | 1 | 4910681 | 1 | 4910682 | 1 | 4910683 | 1 | 4910684 | 1 |
| LSES 225 SR | 37 | 4910693 | 1 | 4910694 | 1 | 4910695 | 1 | 4910696 | 1 | 4910697 | 1 |
| LSES 225 MD | 45 | 4910706 | 1 | 4910707 | 1 | 4910708 | 1 | 4910709 | 1 | 4910710 | 1 |
| LSES 250 ME | 55 | 4910719 | 1 | 4910720 | 1 | 4910721 | 1 | 4910722 | 1 | 4910723 | 1 |
| LSES 280 SD | 75 | 4910732 | 1 | 4910733 | 1 | 4910734 | 1 | 4910735 | 1 | 4910736 | 1 |
| LSES 300 MD | 90 | 4910745 | 1 | 4910746 | 1 | 4910747 | 1 | 4910748 | 1 | 4910749 | 1 |
| LSES 315 SP | 110 | 4910758 | 1 | 4910759 | 1 | 4910760 | 1 | 4910761 | 1 | 4910762 | 1 |
| LSES 315 MP | 132 | 4910771 | 1 | 4910772 | 1 | 4910773 | 1 | 4910774 | 1 | 4910775 | 1 |
| LSES 315 MR | 160 | 4910784 | 1 | 4910785 | 1 | 4910786 | 1 | 4910787 | 1 | 4910788 | 1 |

⁽¹⁾ IMB5/IMV1 - IMB35/IMV15 - IME14/IMV18 - IMB34/IMV58 motors for frame size 80 to 225 in standard, motors equipped with PTC 150°C sensor for frame size 80

4 poles 1500 min⁻¹

| Type | P _n kW | IM 1001 (IM B3) | | IM 3001 ⁽¹⁾ (IM B5) | | IM 2001 ⁽¹⁾ (IM B35) | | IM 3603 ⁽¹⁾ (IM B14) | | IM 2101 ⁽¹⁾ (IM B34) | |
|--------------|-------------------|-----------------|----------|--------------------------------|----------|---------------------------------|----------|---------------------------------|----------|---------------------------------|----------|
| | | Code | Max. qty | Code | Max. qty | Code | Max. qty | Code | Max. qty | Code | Max. qty |
| LSES 100 LR | 2.2 | 4910724 | - | 4910725 | - | 4910726 | - | 4910728 | - | 4910729 | - |
| LSES 100 LO | 2 | 4910737 | - | 4910738 | - | 4910739 | - | 4910741 | 2 | 4910742 | 2 |
| LSES 112 MU | 3 | 4910750 | 5 | 4910751 | 2 | 4910752 | 2 | 4910754 | 2 | 4910755 | 2 |
| LSES 112 SM | 5.5 | 4910763 | 5 | 4910764 | 2 | 4910765 | 2 | 5021133 | 2 | 5021083 | 2 |
| LSES 132 MW | 7.5 | 4910776 | 5 | 4910777 | 5 | 4910778 | 1 | 4910780 | 1 | 5011407 | 1 |
| LSES 160 MR | 9 | 4910789 | 2 | 4910790 | 2 | 4910791 | 2 | 4910793 | 1 | 4910794 | 1 |
| LSES 160 M | 11 | 4910802 | 2 | 4910803 | 2 | 4910804 | 2 | 4910805 | 1 | 4910806 | 1 |
| LSES 160 LUR | 15 | 4910815 | 2 | 4910816 | 2 | 4910817 | 2 | 4910818 | 2 | 4910819 | 2 |
| LSES 180 M | 18.5 | 4910828 | 2 | 4910829 | 2 | 4910830 | 2 | 4910831 | 2 | 4910832 | 2 |
| LSES 180 LUR | 22 | 4910841 | 2 | 4910842 | 2 | 4910843 | 2 | 4910844 | 2 | 4910845 | 2 |
| LSES 200 LU | 30 | 4910854 | 2 | 4910855 | 2 | 4910856 | 2 | 4910857 | 2 | 4910858 | 2 |
| LSES 225 SR | 37 | 4910867 | 2 | 4910868 | 2 | 4910869 | 2 | 4910870 | 2 | 4910871 | 2 |
| LSES 225 MD | 45 | 4910880 | 2 | 4910881 | 2 | 4910882 | 2 | 4910883 | 2 | 4910884 | 2 |
| LSES 250 ME | 55 | 4910893 | 2 | 4910894 | 2 | 4910895 | 2 | 4910896 | 2 | 4910897 | 2 |
| LSES 280 SD | 75 | 4910906 | 2 | 4910907 | 2 | 4910908 | 2 | 4910909 | 2 | 4910910 | 2 |
| LSES 300 MD | 90 | 4910919 | 2 | 4910920 | 2 | 4910921 | 2 | 4910922 | 2 | 4910923 | 2 |
| LSES 315 SP | 110 | 4910932 | 2 | 4910933 | 2 | 4910934 | 2 | 4910935 | 2 | 4910936 | 2 |
| LSES 315 MP | 132 | 4910945 | 2 | 4910946 | 2 | 4910947 | 2 | 4910948 | 2 | 4910949 | 2 |
| LSES 315 MR | 160 | 4910958 | 2 | 4910959 | 2 | 4910960 | 2 | 4910961 | 2 | 4910962 | 2 |

⁽¹⁾ IMB5/IMV1 - IMB35/IMV15 - IME14/IMV18 - IMB34/IMV58 motors for frame size 80 to 225 in standard, motors equipped with PTC 150°C sensor for frame size 80

Contacte, por favor, con su equipo de apoyo comercial si tiene cualquier requisito (mayor cantidad, plazo más corto, productos adicionales)

Disponibilidad *Express* Variadores

En la tabla siguiente se indica un resumen de la gama de productos que entran en Disponibilidad *Express*. Para saber el plazo exacto de su producto, consulte nuestro catálogo en: <http://rsm.co/dispo-en>

| | Variadores y Arrancadores | Gama | * Plazo de salida del HUB (con opciones y accesorios) |
|--------------------|--|---------------|---|
| Fabricación | Unidrive M400 | 0,25 a 15 kW | D+1 |
| | Unidrive M100-400 | 18,5 a 75 kW | D+5 |
| | Unidrive M700-702 | 0,75 a 75 kW | D+5 |
| Proceso | Powerdrive F300 | 3 a 90 kW | D+5 |
| | Powerdrive MD2MS - 400V 6 pulsos - IP21 o IP54 montaje en pared | 45 a 250 kW | D a D+5 |
| | Powerdrive MD2S - 400V 6 pulsos - IP21 o IP54 auto portante | 250 a 500 kW | D+5 |
| | Digistart - 200 a 400 V | hasta 1 000 A | D |

* Intervalo de expedición en días laborables para pedidos recibidos el día **D**. Ver detalles página 6.



Disponibilidad *Express*

Motores y motorreductores

En la tabla siguiente se indica un resumen de la gama de productos que entran en Disponibilidad *Express*. Para saber el plazo exacto de su producto, consulte nuestro catálogo en: <http://lrsm.co/dispo-en>

| | Motores y motorreductores | Gama | * Plazo de salida del HUB (con opciones y accesorios) |
|-------------|---|---|---|
| Uso general | IMfinity IE3 - Motores de inducción IP55 | 0,75** a 675 kW | D a D+10 |
| | IMfinity IE3 - Motores de inducción IP23 | 55 a 750 kW | D a D+2 |
| | Motores de inducción no IEC - velocidad única | 0,09 a 3 kW | D a D+2 |
| | Motores de inducción no IEC - 2 velocidades | 2/4 polos; 4/6 polos; 4/8 polos; 6/12 polos | D |
| | Motores monofásicos | 0,06 a 1,5 kW | D |
| | Motores freno | 0,25 a 45 kW | D+1 a D+10 |
| | Motorreductores helicoidales | 30 a 14 500 Nm | D+5 a D+10 |
| | Motorreductores de vis sin fin | 30 a 1 000 Nm | D+5 a D+10 |
| | Motor con variador integrado | 0,25 a 11 kW | D+2 a D+15 |



* Intervalo de expedición en días laborables para pedidos recibidos el día D. Ver detalles página 6.

** De 0,75 a 5,5 kW a partir de septiembre de 2016

Disponibilidad *Express*

Servos, motores y motorreductores para aplicaciones específicas

En la tabla siguiente se indica un resumen de la gama de productos que entran en Disponibilidad *Express*. Para saber el plazo exacto de su producto, consulte nuestro catálogo en: <http://rsm.co/dispo-en>

| | | Servos, motores y motorreductores | Gama | * Plazo de salida del HUB (con opciones y accesorios) |
|--------------------------|---|-----------------------------------|------------------|---|
| Servo | Servos | Unimotor FM | Tamaños 75 a 142 | D+10 |
| | | Unimotor HD | Tamaños 55 a 142 | D+10 |
| Aplicaciones específicas | Motores de extractores de humos | Velocidad única | 0,55 a 37 kW | D |
| | | 2 velocidades | 4 / 8 polos | D |
| | Gases ATEX - Motores | A prueba de llamas | 0,55 a 45 kW | D a D+5 |
| | Polvos ATEX - Motores y motorreductores | Zonas 21 y 22 | 0,09 a 200 kW | D+2 a D+10 |



* Intervalo de expedición en días laborables para pedidos recibidos el día **D**. Ver detalles página 6.

Disponibilidad *Express*

¿Cómo beneficiarse de este servicio?

Seleccione los productos que necesita en el catálogo de Disponibilidad *Express* On line

Compruebe la cantidad máxima permitida por pedido que figura en la tabla (para cantidades mayores, contacte con atención al cliente de su distribuidor)

Para beneficiarse de la expedición en el mismo día o al día siguiente de los productos que se indican, debe hacer el pedido antes de las 12 horas del mediodía CET

Contacte con su distribuidor para elegir el medio de transporte más adecuado (transporte normal o urgente)

¡Haga su pedido con total confianza en nuestra fiabilidad!

Para comprobar si la oferta Disponibilidad *Express* está disponible en su país, o si cuenta con el transporte urgente 24H, contacte con su Automation Center.

CONTROL TECHNIQUES[™]

LEROY-SOMER[™]

www.nidecautomation.com

Contacte con nosotros en:

twitter.com/Leroy_Somer_en

facebook.com/leroy-somer.nidec.en

youtube.com/user/LeroySomerOfficiel

linkedin.com/company/leroy-somer



Nidec
All for dreams

Control Techniques Limited. Registered Office: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE. Registered in England and Wales. Company Reg. No. 01236886.

© 2021 Moteurs Leroy-Somer SAS. The information contained in this brochure is for guidance only and does not form part of any contract. The accuracy cannot be guaranteed as Moteurs Leroy-Somer SAS have an ongoing process of development and reserve the right to change the specification of their products without notice.

Moteurs Leroy-Somer SAS. Headquarters: Bd Marcellin Leroy, CS 10015, 16915 Angoulême Cedex 9, France. Share Capital: 38 679 664 €, RCS Angoulême 338 567 258.