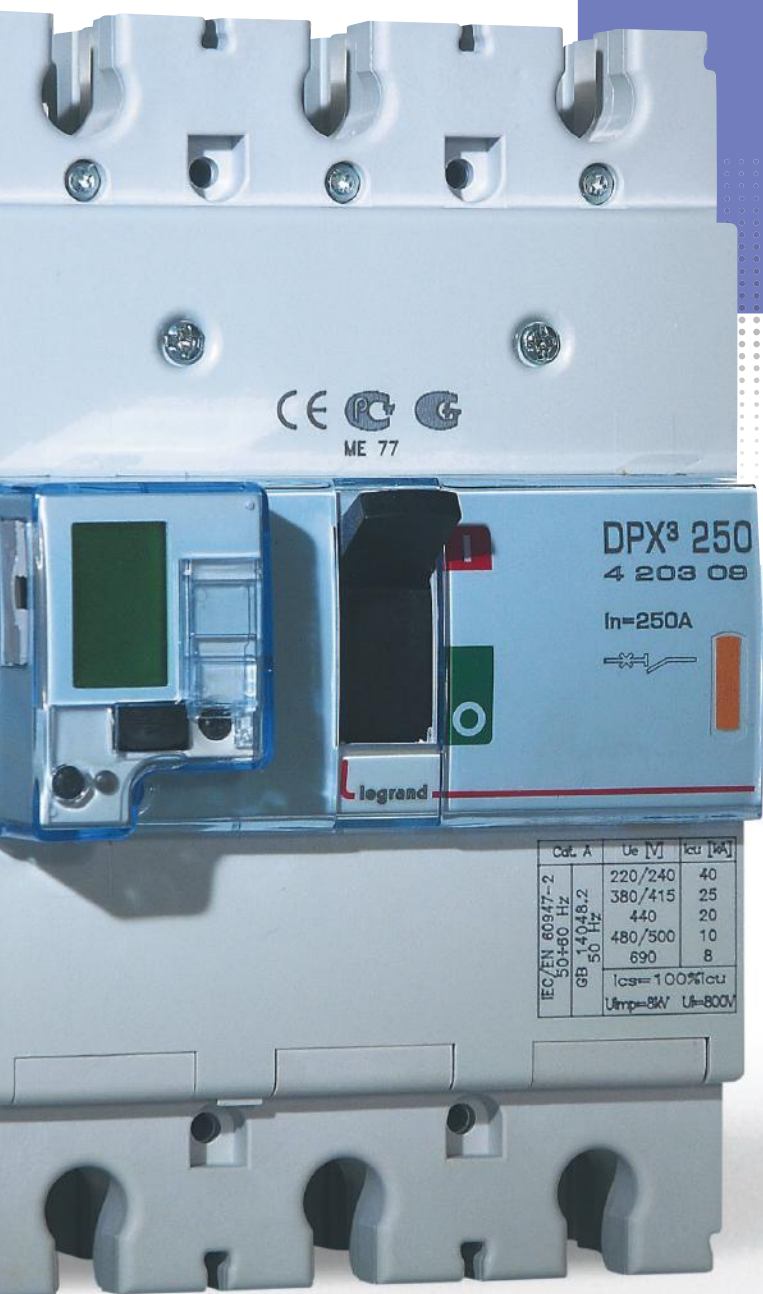


DPX³

PROTECCIÓN FIABLE
Y MEDICIÓN EXACTA
HASTA 1600 A





DPX³

PROTECCIÓN FIABLE
Y MEDICIÓN EXACTA
HASTA 1600 A

Los nuevos automáticos DPX³ 630 y 1600 amplían las ventajas de la gama DPX³ hasta 1600 A. Además de ser una protección fiable y precisa, los automáticos DPX³ aportan numerosas ventajas para sus cuadros de baja tensión.

La amplia selección de características y versiones cubre las necesidades de todas las instalaciones. La medición integrada permite realizar un seguimiento de los parámetros y de los consumos de la instalación sin ningún aparato o accesorio suplementario. Las diferentes técnicas de selectividad utilizables garantizan una continuidad de servicio óptima. La gama completa de auxiliares eléctricos facilita el uso y el mantenimiento. La perfecta sinergia con las envolventes XL³ Legrand simplifica la instalación. Los numerosos accesorios disponibles permiten adaptarse a cualquier configuración de cuadro.

Descubra en detalle en este documento el conjunto de la gama DPX³ y todas sus ventajas.

Amplia selección, alto rendimiento y seguridad

Una gama completa para todas sus necesidades de 16 a 1600 A.....	2
Versiones para todo tipo de instalaciones	4

Nuevas funciones para simplificar el uso

La función de medida integrada de 40 a 1600 A	6
La función de medida integrada: la elección de una solución más compacta	8
Una selectividad total para una continuidad de servicio máxima.....	10
Una selección de auxiliares y accesorios para una configuración óptima	12

Seguridad, simplicidad y rapidez de instalación

Auxiliares fáciles de instalar y cablear	14
Mandos motorizados e inversores de redes DPX ³ 160/250	16
Accesorios de cableado para cualquier configuración	18
DPX ³ extraíbles y seccionables para una continuidad de servicio óptima.....	20
DPX ³ 630/1600: facilidad de mantenimiento y evolución	22
Sistemas de repartición fiables y seguros	24
La gama XL ³ : las envolventes para cualquier necesidad	26
Software XL Pro ³ : diseñe sus cuadros de distribución XL ³	28
DPX ³ : características técnicas	30

AMPLIA SELECCIÓN, ALTO
RENDIMIENTO Y SEGURIDAD



Una gama completa
para todas sus necesidades
de 16 a 1600 A

La gama DPX³ propone 4 tallas de interruptores automáticos de caja moldeada con un poder de corte de 16 a 100 kA.

In	16	25	40	63	80	100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600
16 kA	DPX ³ 160																	
25 kA	DPX ³ 160								DPX ³ 250									
36 kA	DPX ³ 160								DPX ³ 250				DPX ³ 630					
50 kA	DPX ³ 160								DPX ³ 250				DPX ³ 630				DPX ³ 1600	
70 kA									DPX ³ 250				DPX ³ 630				DPX ³ 1600	
100 kA													DPX ³ 630				DPX ³ 1600	
																	DPX ³ 1600	



DPX³ 160
Montaje en perfil o pletina



DPX³ 250
Montaje en perfil o pletina



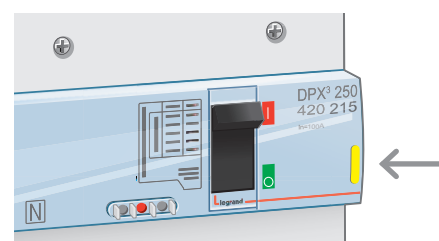
DPX³ 630
Montaje en pletina



DPX³ 1600
Montaje en pletina

Fácil identificación del poder de corte por pastilla de color:

16 kA	25 kA	36 kA
50 kA	70 kA	100 kA



AMPLIA SELECCIÓN, ALTO
RENDIMIENTO Y SEGURIDAD



Versiones para
todo tipo de
instalaciones



La gama DPX³ propone una amplia selección de versiones para responder a todas las necesidades:

- relés magnetotérmicos y electrónicos según el nivel de protección requerido,
- versiones fijas, extraíbles y seccionables según el nivel de mantenimiento deseado,
- interruptores automáticos diferenciales para la protección de las personas...

UNA AMPLIA SELECCIÓN DE VERSIONES

		DPX ³ 160	DPX ³ 250	DPX ³ 630	DPX ³ 1600
Número de polos	3 P	•	•	•	•
	4 P	•	•	•	•
	3 P + N/2			• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾
Versión	Fija	•	•	•	•
	Extraíble	•	•	•	
	Seccionable			•	•
Relé	Magnetotérmico	•	•	•	•
	Electrónico S1			•	•
	Electrónico S2		•	•	•
	Electrónico Sg			•	•
Opciones	Protección diferencial integrada	•	•		
	Unidad de medida integrada		• ⁽²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽²⁾

1: solo magnetotérmicos - 2: solo electrónicos S2 o Sg

SELECCIÓN DEL TIPO DE RELÉ

	Protección contra las sobrecargas		Protección contra los cortocircuitos			Protección contra los fallos a tierra	
	I _r	I _{tr}	pequeño retardo		instantánea	I _g	I _{tg}
			I _{sd}	I _{tsd}	I _i		
magnetotérmico	R	F			R ⁽¹⁾		
electrónico S1	R	F	R	F	F		
electrónico S2	R	R	R	R	R		
electrónico Sg	R	R	R	R	R	R	R

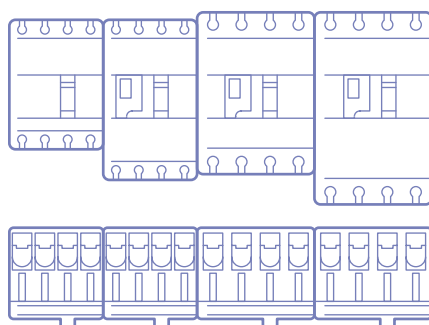
R: ajustable (ver páginas catálogo para los rangos de ajuste)

F: fijo

1: excepto DPX³ 160: I_i fijo



Los ajustes de los DPX³ electrónicos se realizan mediante pulsadores y se visualizan en la pantalla LCD



INTEGRACIÓN OPTIMIZADA
Gracias a que las profundidades son comunes, los DPX³ 160 y 250 pueden montarse en una misma fila.

NUEVAS FUNCIONES
PARA SIMPLIFICAR EL USO



Corrientes, tensiones, frecuencia, potencia, energía, THD.

La función de medida integrada

de 40 a 1600 A

Con los nuevos automáticos DPX³ electrónicos con función de medida integrada, es muy fácil supervisar los parámetros de los diferentes circuitos de la instalación sin ningún dispositivo externo.

Los valores medidos se visualizan directamente en la pantalla LCD en la parte frontal de los aparatos.



La función de medida integrada está disponible en los DPX³ 250, 630 y 1600.



Los datos medidos también se pueden visualizar a distancia desde un PC equipado con un software de supervisión y una interfaz de comunicación.



BATERÍA INTERNA
Gracias a la batería interna, la unidad de protección se puede ajustar aunque el automático esté desconectado. Las pruebas y la consulta de los disparos pueden realizarse directamente en la pantalla LCD de los automáticos.

NUEVAS FUNCIONES
PARA SIMPLIFICAR EL USO



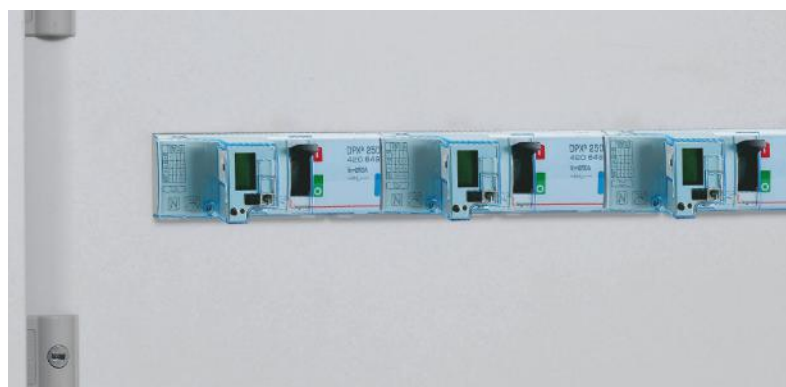
La función medida
integrada:
la elección de una solución
más compacta



Los DPX³ con función medida integrada reúnen en el mismo aparato un automático electrónico y una central de medida eficiente con visualización LCD.

La medición integrada es:

- una protección de la instalación contra los fallos eléctricos,
- la medición y la visualización de los parámetros de la instalación,
- un ahorro de tiempo gracias a la simplificación de la puesta en servicio y del cableado,
- un ahorro de espacio dentro de la envolvente.



SOLUCIÓN CLÁSICA

Legrand le propone también una oferta completa de contadores, de centrales de medida y de transformadores de corriente para instalaciones equipadas con aparatos sin función medida integrada.

La medición integrada está disponible en las gamas DMX³, DPX³ y DX³. La pantalla táctil instalada en la puerta de los armarios es una solución innovadora que permite visualizar las informaciones procedentes de 8 aparatos: BDA DX³, DPX³, DMX³ o de centrales de medida EMDX³.

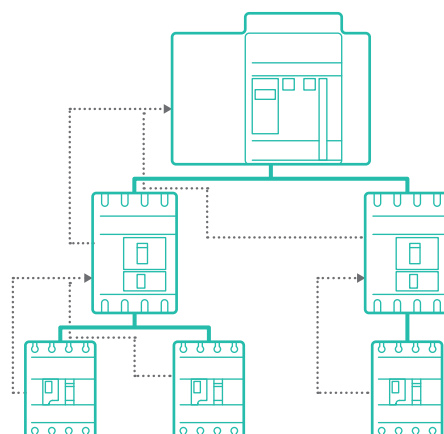
NUEVAS FUNCIONES
PARA SIMPLIFICAR EL USO



Una selectividad total
para una continuidad
de servicio máxima

Garantía de continuidad de servicio,
la selectividad entre los automáticos
Legrand es óptima gracias
a los rendimientos mejorados
de los aparatos DPX³.

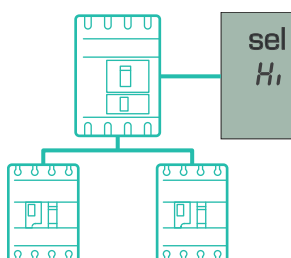
En configuraciones críticas, la selectividad dinámica y la selectividad lógica que ofrecen las nuevas unidades de protección de los DPX³ electrónicos permite obtener una selectividad total en cualquier situación.



SELECTIVIDAD LÓGICA

Es una selectividad "inteligente" que se obtiene mediante la comunicación entre los automáticos electrónicos DPX³ (y/o DMX³) interconectados por cableado externo. Permite obtener una selectividad total a varios niveles, reducir las cargas térmicas y electrodinámicas en los cables o las barras y, así, optimizar la instalación.

..... Cable de unión para la selectividad lógica

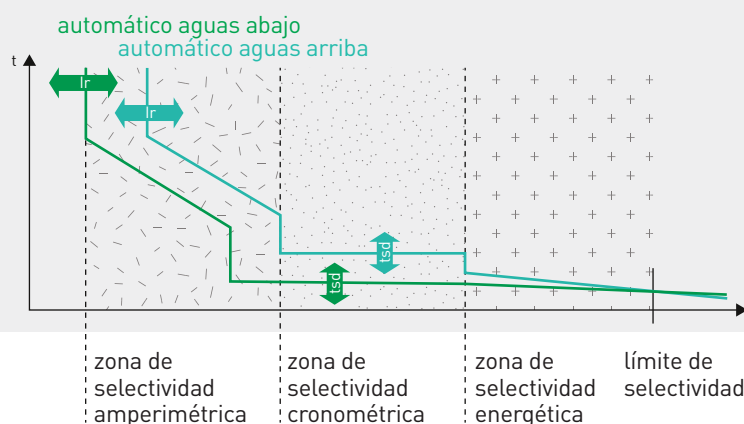


SELECTIVIDAD DINÁMICA

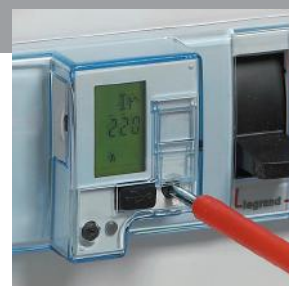
Los DPX³ electrónicos disponen de 2 posiciones de ajuste:

- low para un nivel de selectividad normal,
- high para un nivel de selectividad alto.

Los automáticos electrónicos ajustados en High tienen un ligero retardo de activación que permite obtener un alto nivel de selectividad incluso para corrientes de cortocircuito más elevadas.



SELECTIVIDAD AMPERIMÉTRICA Y SELECTIVIDAD CRONOMÉTRICA
La precisión de los ajustes de los DPX³ electrónicos garantiza una selectividad amperimétrica y cronométrica óptimas.



NUEVAS FUNCIONES
PARA SIMPLIFICAR EL USONUEVAS FUNCIONES PARA SIMP



Una selección de
auxiliares y accesorios
para una configuración óptima

Las posibilidades que ofrecen los numerosos auxiliares y accesorios DPX³ permiten adaptarse a cualquier instalación y a cualquier configuración de cuadro.



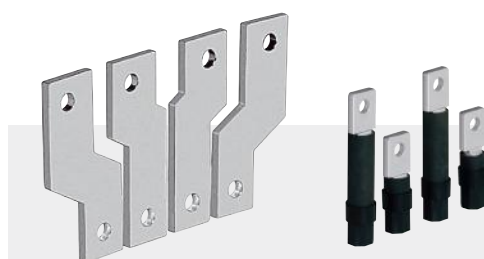
AUXILIARES ELÉCTRICOS (P. 14):

- contacto auxiliar o señal de defecto común a toda la gama,
- disparadores de emisión o mínima tensión.



MANDOS ROTATIVOS Y MANDOS MOTORIZADOS (P. 16):

- versión común para DPX³ 160 y 250,
- versiones anteriores DPX para DPX³ 630 y 1600.



ACCESORIOS DE CONEXIÓN (P. 18):

- Bornas para cables, prolongadores, espaciadores, tomas posteriores... para adaptar los DPX³ a cualquier configuración de cableado y simplificar el trabajo de los cuadristas.

SEGURIDAD, SIMPLICIDAD
Y RAPIDEZ DE INSTALACIÓN



Auxiliares fáciles
de instalar y cablear

Para garantizar la parada de emergencia, el control automático o remoto y la información del estado del aparato, todos los automáticos DPX³ se pueden equipar fácilmente con una completa selección de auxiliares eléctricos.



CONTACTOS AUXILIARES o señal de defectos común a todos los DPX³



BOBINAS DE DISPARO DE EMISIÓN DE CORRIENTE y de mínima tensión para DPX³ 160 y 250



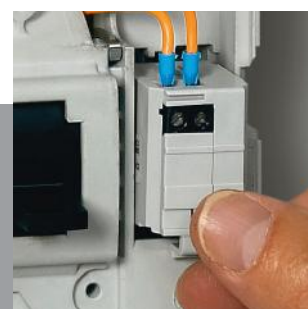
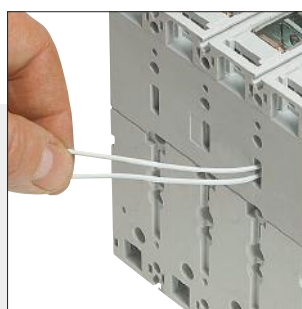
NUEVAS BOBINAS DE DISPARO con caja para DPX³ 630 y 1600

CANTIDAD DE AUXILIARES QUE PUEDEN INSTALARSE POR APARATO

	Contactos auxiliares	Señales de defecto	Bobinas de disparo
DPX ³ 160	1	1	1
DPX ³ 250	1	1	1
DPX ³ 630	2	2	1
DPX ³ 1600	3	1	1



Los DPX³ ofrecen 3 posibilidades para la salida de los cables de conexión.



Los auxiliares se instalan en los alojamientos específicos en la parte frontal.

SEGURIDAD, SIMPLICIDAD
Y RAPIDEZ DE INSTALACIÓN



El mando motorizado lateral se monta en un perfil al lado del DPX³.

Mandos motorizados e inversores de redes DPX³ 160/250

Los mandos motorizados para los DPX³ 160 y 250 se presentan en 2 versiones, un mando lateral y un mando frontal.

Aceptan un amplio rango de tensiones de 24 a 230 V en continua y en alterna.

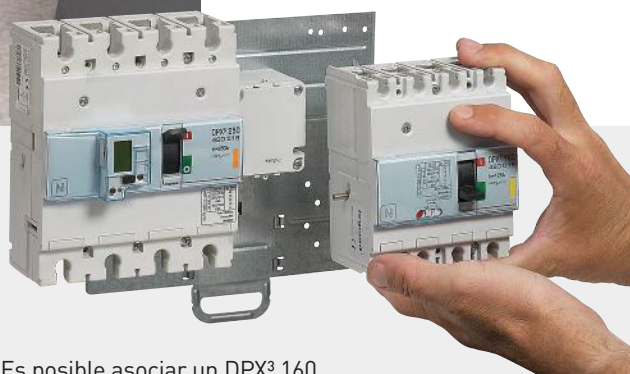


El mando motorizado frontal permite acceder a las conexiones y realizar los ajustes.

Los DPX³ 630 y 1600 se pueden equipar con un mando motorizado frontal. Los inversores de redes están formados por una pletina y un dispositivo de bloqueo y se montan en fábrica.

El dispositivo de bloqueo para DPX³ 160 y 250 simplifica considerablemente el montaje de un inversor de redes:

- montaje extremadamente simple,
- dimensiones reducidas,
- sin ajustes que realizar,
- montaje sobre perfil, permitiendo la instalación en cajas pequeñas.



Es posible asociar un DPX³ 160 y un DPX³ 250 para crear un inversor de redes.



Con los mandos motorizados y la caja de automatismos Legrand, los inversores de redes DPX³ se pueden controlar a distancia.

SEGURIDAD, SIMPLICIDAD
Y RAPIDEZ DE INSTALACIÓN



Accesorios de cableado
para **cualquier**
configuración

Bornas para cables, prolongadores, espaciadores, tomas posteriores, etc.

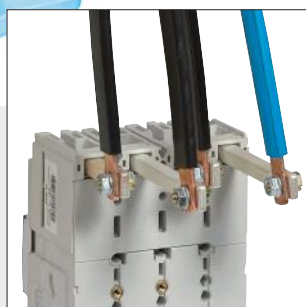
La gama DPX³ dispone de todos los accesorios necesarios para la conexión aguas arriba y abajo de los automáticos mediante cables, terminales o pletinas en todas las configuraciones.

TODOS LOS ACCESORIOS DE CONEXIÓN

	Bornas para cables		Bornes con tornillo para pletinas	Prolongadores	Adaptadores para terminales	Espaciadores	Tomas posteriores
	capacidad estándar	gran capacidad					
DPX ³ 160	•	•	•			•	•
DPX ³ 250	•	•	•			•	•
DPX ³ 630	•	•		•	•	•	•
DPX ³ 1600	•	•		•		•	•



ESPACIADORES
Permiten una conexión mediante cables de gran sección.



TOMAS POSTERIORES CON PLETINAS
Son orientables horizontal y verticalmente.

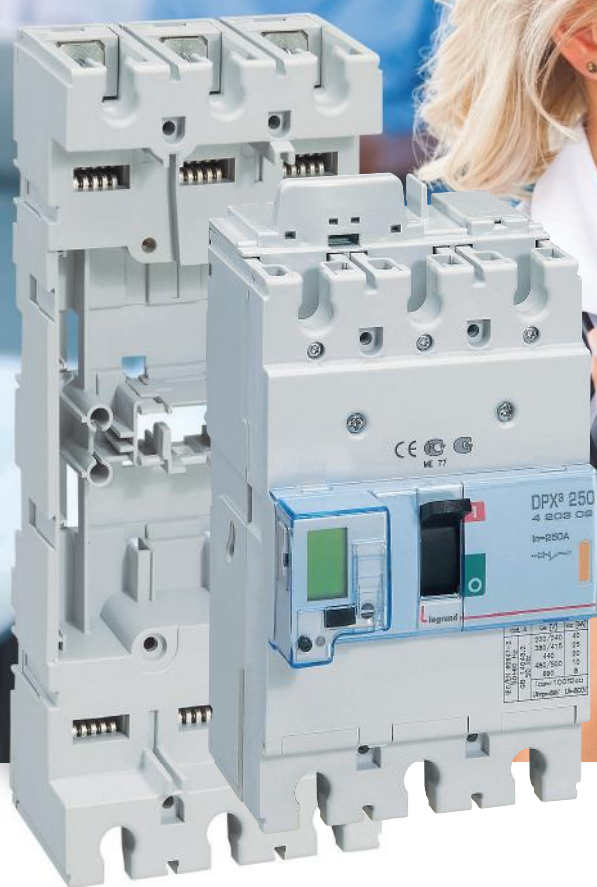


CUBREBORNAS
Garantizan la protección IP 2X de las conexiones.



DPX³ 160 Y 250
Las bornas de gran capacidad permiten la conexión mediante cables de cobre o aluminio de gran sección (para más información consulte el catálogo).

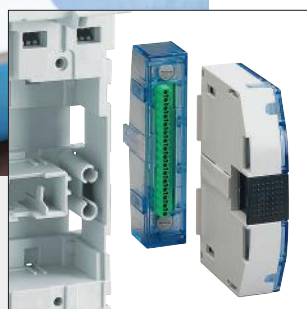
SEGURIDAD, SIMPLICIDAD
Y RAPIDEZ DE INSTALACIÓN



DPX³ extraíbles y
seccionables para
**una continuidad
de servicio óptima**

Las versiones extraíbles y seccionables permiten reemplazar un aparato en pocos minutos sin cortar la alimentación de los demás circuitos.

Las bases para aparatos extraíbles y seccionables ofrecen las mismas posibilidades de conexión que los automáticos fijos.



Con el conector opcional, es posible desconectar la potencia manteniendo los auxiliares en funcionamiento para las pruebas.



Gracias a la batería interna, la unidad de protección de los DPX³ electrónicos se puede ajustar en el taller antes de introducir el automático en su base.



El bloqueo por cerradura o candado evita que el aparato se conecte con la base durante las operaciones de mantenimiento.

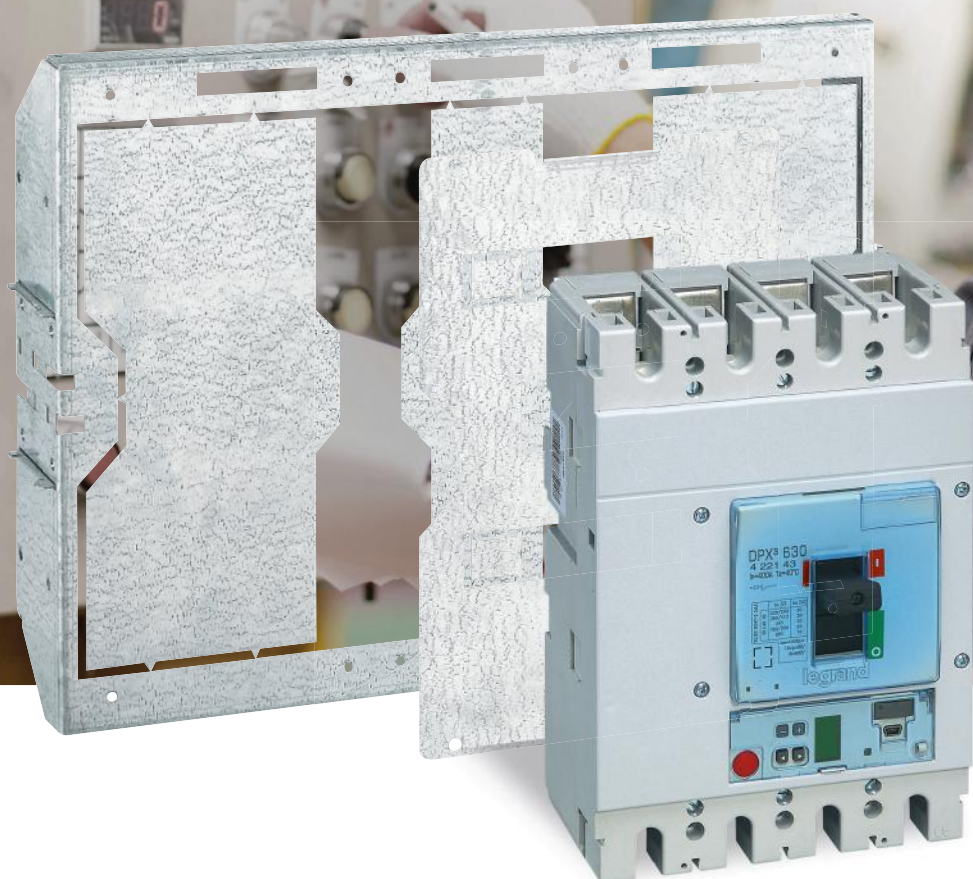


LOS DPX³ 630 Y 1600 SECCIONABLES

Muy fácil de instalar, el mecanismo "débro-lift" se fija en las bases de soporte. La maniobra de conexión/desconexión se efectúa con una manivela. El mecanismo determina tres posiciones señaladas mediante indicadores de color:

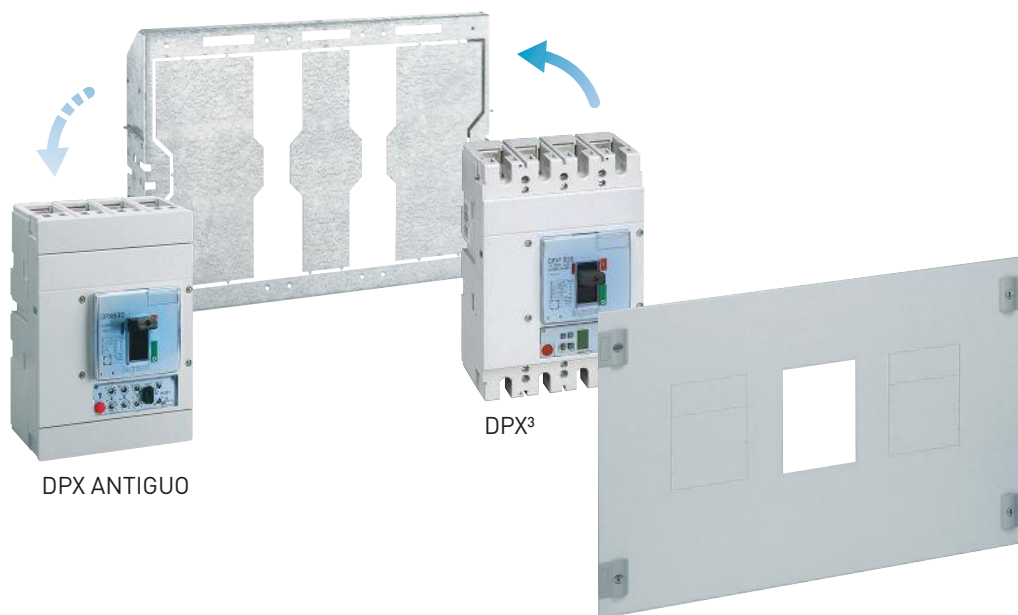
■ conectada ■ prueba ■ desconectada

SEGURIDAD, SIMPLICIDAD
Y RAPIDEZ DE INSTALACIÓN



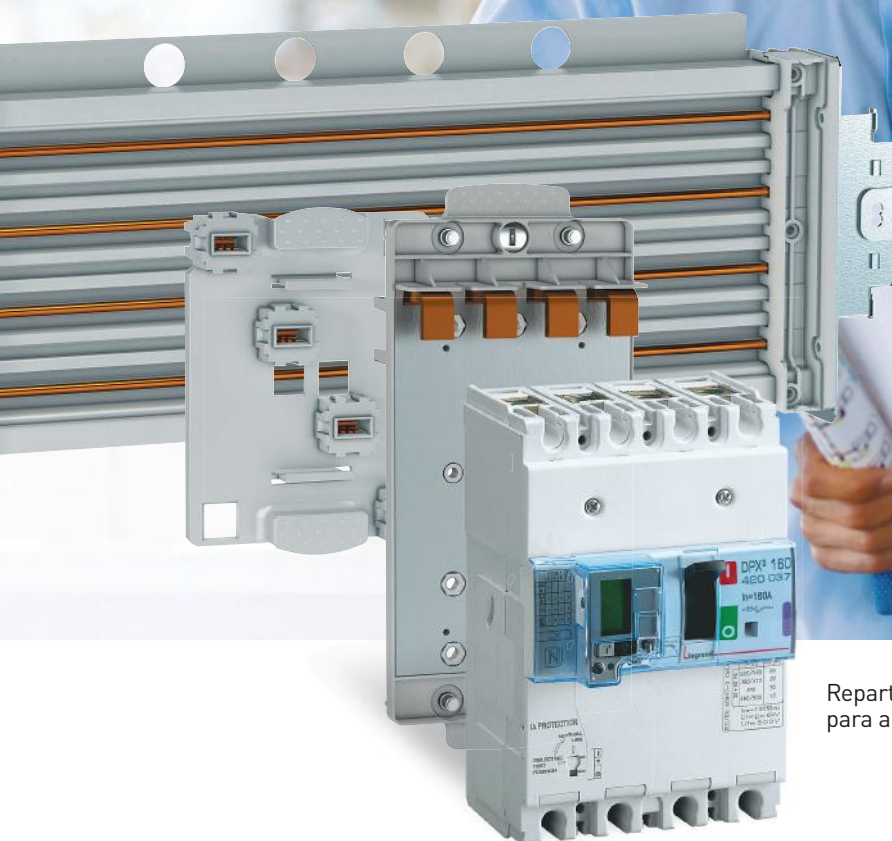
DPX³ 630/1600:
facilidad de mantenimiento
y evolución

Renovación: para garantizar la facilidad en el mantenimiento y la evolución de los cuadros **Legrand**, los nuevos DPX³ 630 y 1600 tienen las mismas dimensiones y se montan sobre las mismas placas XL³ que los antiguos DPX 630 y 1600.



Los DPX³ 160 y 250 en versión fija con tomas anteriores se montan en un perfil mediante un adaptador. El montaje sobre perfil permite instalar los DPX³ 160 en cajas XL³ 125 o XL³ 160 o hacer coexistir los DPX³ con aparatos modulares en la misma fila.

SEGURIDAD, SIMPLICIDAD
Y RAPIDEZ DE INSTALACIÓN



Repartidor de fila HX³ 250 y 400 A
para aparatos DPX³ y modulares

Sistemas de repartición fiables y seguros

La repartición optimizada
propone un sistema completo
y coherente para distribuir la
corriente eléctrica en el cuadro:

- los embarrados optimizados (barras en C de aluminio y cobre cincado),
- uniones prefabricadas para conectar los aparatos a los embarrados,
- repartidores horizontales con conexión automática de los aparatos (conexión posible en presencia de tensión).

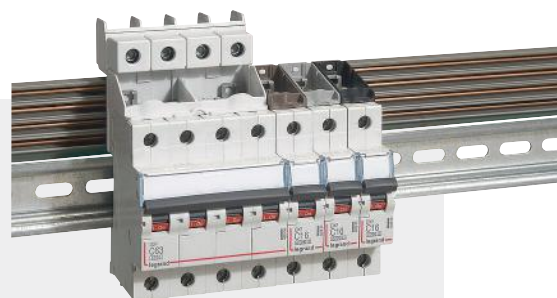
Todos los componentes probados con aparatos Legrand permiten realizar cuadros seguros, de fácil mantenimiento y conformes a la norma CEI 61439, reduciendo los tiempos de puesta en servicio y optimizando el tamaño de las envolventes.



Juego de barras en C VX³
y kit de alimentación



Kits de conexión prefabricados
para DPX³



Repartidor de fila HX³ plug 80/125 A
para aparatos modulares

SEGURIDAD, SIMPLICIDAD
Y RAPIDEZ DE INSTALACIÓN



La gama XL³:
las envolventes
para cualquier necesidad

De la caja XL³ 125 al armario XL³ 6300, la oferta Legrand responde a cualquier exigencia de calidad, robustez y estética.

La gama XL³ se beneficia de numerosas innovaciones prácticas para un montaje rápido y seguro, libertad de configuración real y un ahorro de tiempo apreciable durante las operaciones de mantenimiento y ampliación.

Una gama completa para todos los cuadros de distribución hasta 6300 A



Empuñadura ergonómica o maneta, puertas planas o transparentes.



Acceso e intervención más rápidas con las placas con bisagras.



Placas 1/4 de vuelta con prensor.



XL³ 160: Una vez extraídas las tapas y los flancos, el acceso para el cableado es total.

SEGURIDAD, SIMPLICIDAD
Y RAPIDEZ DE INSTALACIÓN

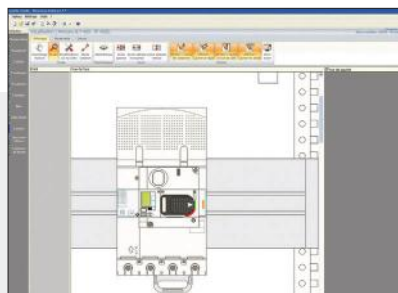


Software XL Pro³: diseñe sus cuadros de distribución XL³

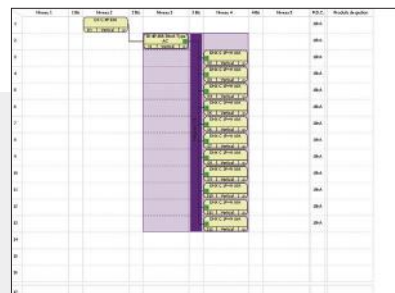
XL PRO³ integra toda la oferta de potencia Legrand, incluidos los nuevos DPX³.

Es, más que nunca, el software indispensable para diseñar sus cuadros eléctricos:

- selección guiada de los productos y accesorios,
- visualización de la envolvente e instalación de los componentes,
- creación automática de la carpeta para la valoración y el control.



La nueva oferta DPX³ integrada en las bases.

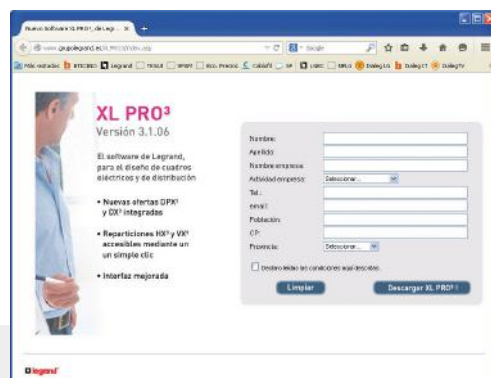


La repartición HX³ y VX³ gestionada directamente en la instalación, el esquema y la nomenclatura.

Descarga el XL Pro³ desde:

www.legrand.es/documentacion/software

Solicita tu activación gratuita del software a través del tel. 902 100 626



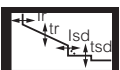
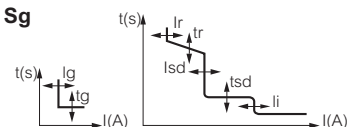
Una interfaz diseñada para un uso más intuitivo.

DPX³

características técnicas

Descubra la nueva gama DPX³ en legrand.es



APARATOS		DPX ³ 160 magnetotérmico								DPX ³ 250 magnetotérmico				DPX ³ 250 electrónico													
Montaje		Sobre perfil  o placa								Sobre perfil  o placa				Sobre perfil  o placa													
Poder de corte (kA) (NF EN/IEC 60947-2)		16 kA		25 kA		36 kA		50 kA		25 kA		36 kA		50 kA		70 kA		25 kA		36 kA		50 kA		70 kA			
380/415 V~		16		25		36		50		25		36		50		70		25		36		50		70			
220/240 V~		25		35		50		65		40		60		100		100		40		60		100		100			
Poder de corte en servicio Ics (% Icu)		100		100		100		100		100		100		100		100		100		100		100		100			
Características de funcionamiento																											
Frecuencia nominal		50/60 Hz																									
Tensión nominal máxima de funcionamiento		690 V (500 V con dif.)								690 V (500 V con dif.)								690 V (500 V con dif.)									
Categoría de utilización		A								A								A									
Ajuste protección magnetotérmica																											
	Térmica	0,8 a 1 In								0,8 a 1 In								-									
	Magnética	10 In								5 a 10 In								-									
Ajuste protección electrónica																											
 																		Ir: 0,4 a 1 In I _{sd} : 1,5 a 10 Ir									
Secciones máximas admisibles																											
Cables rígidos		120 mm ²								185 mm ²								185 mm ²									
Cables flexibles		95 mm ²								150 mm ²								150 mm ²									
Barras de cobre/terminales anchura		18 mm								25 mm ⁽¹⁾								25 mm ⁽¹⁾									
Pares de apriete		8 Nm								10 Nm								10 Nm									
Intensidad nominal (In) a 40 °C (A)																											
In (A)		16	25	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	40	100	160	250	40	100	160	250						
Fase		16	25	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	40	100	160	250	40	100	160	250						
N		16	25	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	40	100	160	250	40	100	160	250						
N/2		-	-	-	-	-	-	63	100	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Umbral magnético (Im) (A) ⁽²⁾ de los DPX ³		Fijo								Regulable								Regulable									
In (A)		16	25	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	-													
Fase		400	400	400	630	800	1000	1250	1600	125-250	200-400	315-630	500-1000	-													
N		400	400	400	630	800	1000	1250	1600	125-250	200-400	315-630	500-1000	-													
N/2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
Resistencia (ciclos)																											
Eléctrica		8000								8000								8000									
Mecánica		25000								20000								20000									
Diferencial electrónico																											
Tipo		Sin o integrado								Sin o integrado								Sin o integrado									

1. Solo barras de cobre.

2. Intensidad de disparo para 50/60 Hz - Para corriente continua, multiplíquese por 1,5.

DPX³

características técnicas



DPX ³ 630 magnetotérmico						DPX ³ 630 electrónico					DPX ³ 1600 magnetotérmico					DPX ³ 1600 electrónico				
	Sobre placa					Sobre placa					Sobre placa					Sobre placa				
	36 kA					36 kA	50 kA	70 kA	100 kA	50 kA					36 kA	50 kA	70 kA	100 kA		
	36					36	50	70	100	50					36	50	70	100		
	70					70	100	120	170	100					70	100	120	170		
	100					100	100	100	100	100					100	100	100	100		
	50/60 Hz																			
	690 V~					690 V~					690 V~					690 V~				
	A					A					A					B				
	0,8 a 1 In					0,8 a 1 In					0,8 a 1 In					-				
	5 a 10 In					5 a 10 In					5 a 10 In					-				
	-						S2	Sg	-						S2	Sg				
I _r = 0.4 - 1 x I _n						•	•	I _r = 0.4 - 1 x I _n						•	•					
t _r = 3-30 s						•	•	t _r = 3-30 s						•	•					
I _{sd} = 1.5 - 10 I _r						•	•	I _{sd} = 1.5 - 10 I _r						•	•					
t _{sd} (I=K) = 0-500 ms						•	•	t _{sd} (I=K) = 0-500 ms						•	•					
t _{sd} (I ² t=K) = 0-500 ms						•	•	t _{sd} (I ² t=K) = 0-500 ms						•	•					
I _g = 0.2 - 1 x I _n							•	I _g = 0.2 - 1 x I _n							•					
t _g = 0.1 - 1 s							•	t _g = 0.1 - 1 s							•					
	300 mm ² o 2 × 240 mm ²					300 mm ² o 2 × 240 mm ²					2 o 4 × 240 mm ²					2 o 4 × 240 mm ²				
	240 mm ² o 2 × 185 mm ²					240 mm ² o 2 × 185 mm ²					2 o 4 × 185 mm ²					2 o 4 × 185 mm ²				
	32 mm					32 mm					50 mm					50 mm				
	15 Nm										20 Nm									
	250	320	400	500	630	250	400	630	630	800	1000	1250	630	800	1000	1250	1600			
	250	320	400	500	630	250	400	630	630	800	1000	1250	630	800	1000	1250	1600			
	250	320	400	500	630	0 - 50 - 100 % del valor de la fase			630	800	1000	1250	0 - 50 - 100 % del valor de la fase							
	-	250	250	250	320	-			-	-	-	-	-							
	Regulable																			
	250	320	400	500	630	-			500	630	800	1000	1250	-						
	1250 - 2500	1600 - 3200	2000 - 4000	2500 - 5000	3150 - 6300	-			2500 - 5000	3150 - 6300	4000 - 8000	5000 - 10000	6250 - 12500	-						
	1250 - 2500	1600 - 3200	2000 - 4000	2500 - 5000	3150 - 6300	-			2500 - 5000	3150 - 6300	4000 - 8000	5000 - 10000	6250 - 12500	-						
	-	1000 - 2000	1250 - 2500	1600 - 2500	2000 - 4000	-			-	-	-	-	-	-						
	5000					5000					4000					4000				
	10000					20000					10000					10000				
	Inferior					Inferior					-					-				

COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE

El PEP, una ecoddeclaración disponible como documento impreso

El Grupo Legrand da prioridad a materiales y procesos que respeten a las personas y al medio ambiente tanto dentro de sus fábricas como en el diseño de sus productos. Gracias a este enfoque, el Grupo reduce el impacto de sus actividades, a la vez que aumenta su rendimiento económico y el atractivo de sus propuestas.



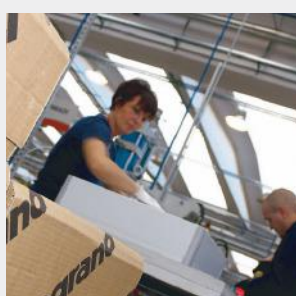
Los P.E.P.: Perfiles medioambientales de productos
UNA HERRAMIENTA RECONOCIDA Y FIABLE

El P.E.P. es la herramienta utilizada en todo el sector. Proporciona un mensaje claro y preciso. El documento que se muestra debajo es el resultado de un proceso general elaborado para las industria eléctrica. Está basado en la norma ISO/TR 14025:

- Declaraciones y etiquetas medioambientales
- Declaraciones medioambientales tipo III

Utiliza una metodología y unas herramientas reconocidas:

- Evaluación del ciclo de vida (basado en la norma ISO 14040)
- Software EIME (Información medioambiental y Explorador de gestión).





Vídeos DPX³

Presentación de producto

Para ofrecer nuevas ofertas a tus clientes.

Instalación de productos

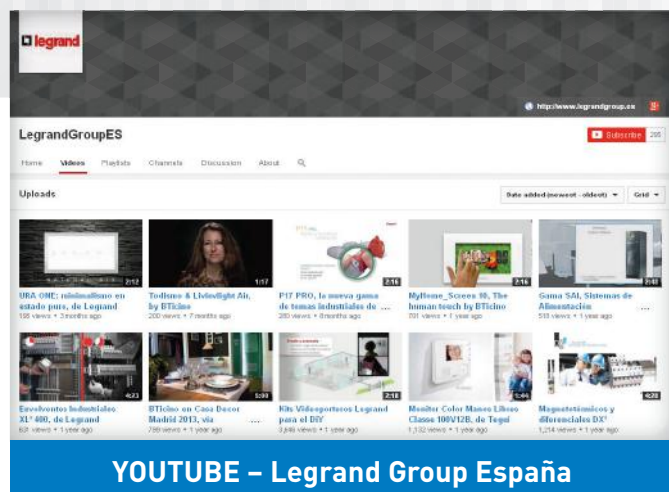
Para resolver dudas respecto a la instalación de un nuevo equipo.



Legrand en redes sociales



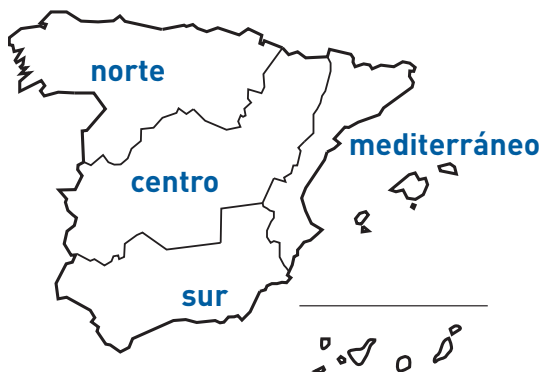
Síganos en Twitter y Youtube para obtener información actualizada sobre nuevos productos



Todos los vídeos sobre presentación e instalación de productos disponibles para ti.
www.youtube.com/legrandgroupes



Novedades producto, tarifas y otras del sector, actualizaciones diarias para mantenerte informado.
www.twitter.com/LegrandGroup_es



Zona Centro

es-centro@legrandgroup.es

Tel : 91 648 79 22

Fax : 91 676 57 63

Zona Mediterráneo

es-mediterraneo@legrandgroup.es

Tel : 93 635 26 60

Fax: 93 635 26 64

Zona Sur

es-sur@legrandgroup.es

Tel : 95 465 19 61

Fax: 95 465 17 53

Zona Norte

es-norte@legrandgroup.es

Tel : 983 39 21 92/46 19

Fax: 983 30 88 81

Asistencia Técnica

Tel y Fax : 902 100 626

sat.espana@legrandgroup.es

Atención al Distribuidor

Tel : 902 100 454

Fax: 902 190 823

pedidos.espana@legrandgroup.es

SÍGUENOS
TAMBIÉN EN

@ www.legrand.es

 www.youtube.com/LegrandGroupES

 twitter.com/LegrandGroup_ES



LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.

Hierro, 56 - Apto. 216

28850 Torrejón de Ardoz

Madrid

Tel.: 91 656 18 12

Fax: 91 656 67 88

www.legrand.es