

DMX³ 2500 y 4000

automáticos de bastidor abierto desde 800 a 4000 A



0 286 56 + 0 288 02

0 286 74 + 0 288 02

0 287 56 + 0 288 02

Dimensiones: págs. 39-42
Características técnicas: págs. 32

Los bastidores abiertos deben pedirse, obligatoriamente con una unidad de protección (montaje en fábrica), ver pag. 35.
Suministrados con un contacto de defecto NA/NC, 4 contactos auxiliares NA/NC, 1 junta de acabado para puerta + tomas de conexión posterior para conexión horizontal (la versión fija) o para conexión plana (la versión seccionable).

Emb.	Ref.	Versión fija	Emb.	Ref.	Versión seccionable
		Equipados con conexiones posteriores para conexión horizontal.			Base equipada con conexión posterior para conexión plana y pantalla de seguridad.
		DMX³ - N 2500 Poder de corte Icu 50 kA (415 V~).			DMX³ - N 2500 Poder de corte Icu 50 kA (415 V~).
		Talla 1 In (A)			Talla 1 In (A)
		3P 4P			3P 4P
1	0 286 21 0 286 31	800	1	0 287 21 0 287 31	800
1	0 286 22 0 286 32	1000	1	0 287 22 0 287 32	1000
1	0 286 23 0 286 33	1250	1	0 287 23 0 287 33	1250
1	0 286 24 0 286 34	1600	1	0 287 24 0 287 34	1600
1	0 286 25 0 286 35	2000	1	0 287 25 0 287 35	2000
1	0 286 26 0 286 36	2500	1	0 287 26 0 287 36	2500
		DMX³ - H 2500 Poder de corte Icu 65 kA (415 V~).			DMX³ - H 2500 Poder de corte Icu 65 kA (415 V~).
		Talla 1 In (A)			Talla 1 In (A)
		3P 4P			3P 4P
1	0 286 41 0 286 51	800	1	0 287 41 0 287 51	800
1	0 286 42 0 286 52	1000	1	0 287 42 0 287 52	1000
1	0 286 43 0 286 53	1250	1	0 287 43 0 287 53	1250
1	0 286 44 0 286 54	1600	1	0 287 44 0 287 54	1600
1	0 286 45 0 286 55	2000	1	0 287 45 0 287 55	2000
1	0 286 46 0 286 56	2500	1	0 287 46 0 287 56	2500
		DMX³ - L 2500 Poder de corte Icu 100 kA (415 V~).			DMX³ - L 2500 Poder de corte Icu 100 kA (415 V~).
		Talla 2 In (A)			Talla 2 In (A)
		3P 4P			3P 4P
1	0 286 61 0 286 71	800	1	0 287 61 0 287 71	800
1	0 286 62 0 286 72	1000	1	0 287 62 0 287 72	1000
1	0 286 63 0 286 73	1250	1	0 287 63 0 287 73	1250
1	0 286 64 0 286 74	1600	1	0 287 64 0 287 74	1600
1	0 286 65 0 286 75	2000	1	0 287 65 0 287 75	2000
1	0 286 66 0 286 76	2500	1	0 287 66 0 287 76	2500
		DMX³ - N 4000 Poder de corte Icu 50 kA (415 V~).			DMX³ - N 4000 Poder de corte Icu 50 kA (415 V~).
		Talla 2 In (A)			Talla 2 In (A)
		3P 4P			3P 4P
1	0 286 27 0 286 37	3200	1	0 287 27 0 287 37	3200
1	0 286 28 0 286 38	4000	1	0 287 28 0 287 38	4000
		DMX³ - H 4000 Poder de corte Icu 65 kA (415 V~).			DMX³ - H 4000 Poder de corte Icu 65 kA (415 V~).
		Talla 2 In (A)			Talla 2 In (A)
		3P 4P			3P 4P
1	0 286 47 0 286 57	3200	1	0 287 47 0 287 57	3200
1	0 286 48 0 286 58	4000	1	0 287 48 0 287 58	4000
		DMX³ - L 4000 Poder de corte Icu 100 kA (415 V~).			DMX³ - L 4000 Poder de corte Icu 100 kA (415 V~).
		Talla 2 In (A)			Talla 2 In (A)
		3P 4P			3P 4P
1	0 286 67 0 286 77	3200	1	0 287 67 0 287 77	3200
1	0 286 68 0 286 78	4000	1	0 287 68 0 287 78	4000

DMX³ 6300

automáticos de bastidor abierto de 5000 a 6300 A



0 289 51 + 0 288 02

Dimensiones: págs. 39-42
Características técnicas: págs. 32

Los bastidores abiertos deben pedirse, obligatoriamente con una unidad de protección (montaje en fábrica).

Suministrados con un contacto de defecto NA/NC, 4 contactos auxiliares NA/NC, 1 junta de acabado para puerta + tomas de conexión posterior para conexión horizontal (la versión fija) o para conexión plana (la versión seccionable).

Emb.	Ref.	Versión fija
		Equipados con conexiones posteriores para conexión horizontal.
		DMX³ 6300 - 100 kA Poder de corte I _{cu} 100 kA.
		In (A)
		Talla 3
		3P 4P
1	0 289 50 0 289 60	5000
1	0 289 51 0 289 61	6300

Emb.	Ref.	Versión seccionable
		Base equipada con conexión posterior para conexión plana y pantalla de seguridad.
		DMX³ 6300 - 100 kA Poder de corte I _{cu} 100 kA.
		In (A)
		Talla 3
		3P 4P
1	0 289 52 0 289 62	5000
1	0 289 53 0 289 63	6300

Auxiliares eléctricos pág. 36
Montaje en armarios XL³ pág. 254

Bases y kits de transformación DMX³ versión fija en versión extraíble
Véase la pág. 37



DMX³ 2500, 4000 y 6300

unidad de protección electrónica



0 288 00

0 288 01

0 288 02

0 288 03

Características técnicas: pág. 45

Las unidades de protección permiten el reglaje de los parámetros de funcionamiento con una selectividad total con los aparatos instalados aguas abajo.

Pueden alimentarse mediante transformadores integrados, mediante auxiliares externos o mediante baterías (suministradas con todas las unidades de protección).

Las unidades de protección deben pedirse necesariamente junto con el DMX³.

Emb.	Ref.	Versión con pantalla LCD
		Pantalla LCD para visualizar las intensidades y cursores de reglaje de los parámetros de protección
		Unidad MP4 LI Reglaje: I _r , t _r , I _i
1	0 288 00	
		Unidad MP4 LSI Reglaje: I _r , t _r , I _m , t _m , I _i
1	0 288 01	
		Unidad MP4 LSIg Reglaje: I _r , t _r , I _m , t _m , I _i , I _g , t _g
1	0 288 02	

Emb.	Ref.	Versión con pantalla táctil
		Medida y visualización de los valores instantáneos, máximos, medios, reglajes y retardos. Memorización de los picos de tensión. Señalización e histórico de los disparos. Visualización gráfica de los parámetros. Indicador de mantenimiento. Unidad de protección electrónica LSI.
		Unidad MP6 LSI Reglaje: I _r , t _r , I _m , t _m , I _i .
1	0 288 03	
		Unidad MP6 LSIg Reglaje: I _r , t _r , I _m , t _m , I _i , I _g , t _g .
1	0 288 04	

Emb.	Ref.	Accesorios para la unidad de protección
1	0 288 05 ¹	Módulo de comunicación para la unidad de protección.
1	0 288 06	Alimentación externa 12 Vcc.
1	0 288 11 ¹	Neutro externo para DMX ³ 2500/4000.
1	0 288 10 ¹	Neutro externo para DMX ³ 6300.
1	0 288 12 ¹	Módulo de salida programable.
1	0 288 07 ¹	Módulo para fallo de tierra (necesita la bobina 0 288 11 o 0 288 10).

1. Accesorios opcionales, deben ser pedidos a la vez que el bastidor abierto DMX³ y la unidad de protección electrónica para su montaje en fábrica.

DMX³-I

seccionadores de corte en carga desde 1250 a 6300 A



0 286 96



0 287 96

Dimensiones: págs. 39-42
Características técnicas: págs. 32

Seccionadores equipados con:

- Conexión posterior.
- Contactos auxiliares.

Emb.	Ref.		Versión fija
	Talla 1		DMX³-I 2500
	3P	4P	In (A)
1	0 286 83	0 286 93	1250
1	0 286 84	0 286 94	1600
1	0 286 85	0 286 95	2000
1	0 286 86	0 286 96	2500
	Talla 2		DMX³-I 4000
	3P	4P	In (A)
1	0 286 87	0 286 97	3200
1	0 286 88	0 286 98	4000
	Talla 3		DMX³-I 6300
	3P	4P	In (A)
1	0 289 70	0 289 71	6300

Emb.	Ref.		Versión seccionable
	Talla 1		DMX³-I 2500
	3P	4P	In (A)
1	0 287 83	0 287 93	1250
1	0 287 84	0 287 94	1600
1	0 287 85	0 287 95	2000
1	0 287 86	0 287 96	2500
	Talla 1		DMX³-I 4000
	3P	4P	In (A)
1	0 287 87	0 287 97	3200
1	0 287 88	0 287 98	4000
	Talla 3		DMX³-I 6300
	3P	4P	In (A)
1	0 289 77	0 289 78	6300

Base equipada con conexión posterior para conexión plana y pantalla de seguridad.

DMX³ 2500, 4000 y 6300

auxiliares y accesorios



0 288 51



0 288 58



0 288 37



0 288 44

Emb.	Ref.	Auxiliares de control y señalización
		Bobinas de disparo a emisión de tensión
		Al recibir alimentación, se efectúa la apertura instantánea del automático.
1	0 288 48	24 V \sim /=
1	0 288 49	48 V \sim /=
1	0 288 50	110 V \sim /=
1	0 288 51	230 V \sim /=
1	0 288 52	415 V \sim
		Bobinas de disparo de mínima tensión
		Al caer la tensión de alimentación, se efectúa la apertura instantánea del automático.
1	0 288 55	24 V \sim /=
1	0 288 56	48 V \sim /=
1	0 288 57	110 V \sim /=
1	0 288 58	230 V \sim /=
1	0 288 59	415 V \sim
		Bobinas de disparo de mínima tensión con retardo
1	0 288 62	110 V \sim /=
1	0 288 63	230 V \sim /=
		Mando motor
		Para motorizar un DMX ³ hay que añadir al mando motor una bobina de disparo (a emisión de corriente o de mínima tensión) y una bobina de cierre. Incluye contacto de carga de muelle.
1	0 288 34	24 V \sim /=
1	0 288 35	48 V \sim /=
1	0 288 36	110 V \sim /=
1	0 288 37	230 V \sim /=
1	0 288 38	415 V \sim
		Bobinas de cierre
		Permiten el cierre a distancia del automático si el muelle de mando está cargado.
1	0 288 41	24 V \sim /=
1	0 288 42	48 V \sim /=
1	0 288 43	110 V \sim /=
1	0 288 44	230 V \sim /=
1	0 288 45	415 V \sim
		Contactos de señalización para auxiliares
1	0 288 16	Contactos de señalización para las bobinas de disparo (a emisión de corriente o de mínima tensión) y las bobinas de cierre.
		Contacto de señalización para versión seccionable
1	0 288 13	Contacto indicador de posición insertado/test/seccionado.

DMX³ 2500, 4000 y 6300

auxiliares y accesorios



0 288 32 + 0 288 33



0 288 15

Emb.	Ref.	Bloqueos
1	0 288 30	Bloqueo con llave en posición "abierto" Cerradura Profalux (llave incluida) montaje en el soporte ref. 0 288 28.
1	0 288 31	Cerradura Ronis (llave incluida) montaje en el soporte ref. 0 288 28.
1	0 288 28	Soporte doble para cerradura Ronis o Profalux ref. 0 288 30/31.
		Bloqueo con llave en posición seccionado Montaje de la cerradura en la base: 3. posiciones insertado/test/seccionado
1	0 288 32	Cerradura Profalux (llave incluida).
1	0 288 33	Cerradura Ronis (llave incluida).
		Bloqueo de puerta Impide la apertura del panel cubrebornas con el automático cerrado.
1	0 288 20	Montaje a ambos lados del aparato.
		Bloqueo con candado en posición abierto
1	0 288 21	Sistema para bloqueo del interruptor (candado no suministrado).
1	0 288 26	Sistema para bloqueo del pantallas (candado no suministrado).

Emb.	Ref.		Equipamiento para transformar un automático fijo en extraíble
	3P	4P	
1	0 289 02	0 289 03	Bases para versión extraíble
1	0 289 04	0 289 05	Para DMX ³ /DMX ³ -I talla 1.
1	0 289 13	0 289 14	Para DMX ³ /DMX ³ -I talla 2.
			Para DMX ³ /DMX ³ -I talla 3.
			Kit de transformación para versión extraíble
1	0 289 09	0 289 10	Para DMX ³ /DMX ³ -I talla 1.
1	0 289 11	0 289 12	Para DMX ³ /DMX ³ -I talla 2.
1	0 289 15	0 289 16	Para DMX ³ /DMX ³ -I talla 3.
			Accesorios
1	0 288 25		Protección contra errores de calibre Impide la inserción de un automático. extraíble en una base no compatible
1	0 288 23		Contador de maniobras. Permite contar el número total de ciclos de maniobra del aparato.
1	0 288 14		Contacto "listo para cierre" con muelle cargado.
1	0 288 15		Contacto de señalización adicional.
1	0 288 22		Junta de acabado IP 40 de repuesto, se suministra 1 con cada DMX ³ .
1	0 288 79		Anillas de elevación.

DMX³ 2500, 4000 y 6300

equipamiento para inversores de redes



0 261 93

0 288 64

Características técnicas: pág. 44

Emb.	Ref.	Automatismo para conmutación de redes
1	0 261 93	Permite el ajuste de las condiciones de la conmutación, la marcha/paro de un generador; informa del estado de los interruptores DMX ³ y DPX (abierto / cerrado). Alimentación: 230 V~ o 12-24-48 V=.
1	0 261 94	Conexión por bornas de presión. Estándar.
1	0 288 64	Con comunicación, permite la transmisión de datos (puerto RS 485).
1	0 288 65	Con comunicación, permite la transmisión de datos (puerto RS 485).
1	0 288 66	Con comunicación, permite la transmisión de datos (puerto RS 485).
Equipamiento para inversores de redes		
1	0 288 64	El interbloqueo mecánico se instala utilizando cables y puede bloquear 2 o 3 aparatos tanto en configuración horizontal como vertical. El mecanismo de bloqueo se monta en el lado derecho del interruptor.
1	0 288 65	Para completar el interbloqueo hay que indicar la longitud de los cables (en función de la configuración elegida).
1	0 288 66	Mecanismo de bloqueo para DMX ³ Talla 1.
1	0 288 65	Mecanismo de bloqueo para DMX ³ Talla 2.
1	0 288 66	Mecanismo de bloqueo para DMX ³ Talla 3.
Cables de interbloqueo		
1	0 289 20	Tipo 1 (2600 mm).
1	0 289 21	Tipo 2 (3000 mm).
1	0 289 22	Tipo 3 (3600 mm).
1	0 289 23	Tipo 4 (4000 mm).
1	0 289 24	Tipo 5 (4600 mm).
1	0 289 25	Tipo 6 (5600 mm).
Contactores para la gestión de la conmutación automática		
1	4 160 86	Contactor 3 P, 9 A, 230 V.
1	4 163 80	Interbloqueo mecánico para el contactor.

DMX³ 2500, 4000 y 6300

accesorios de conexión



0 288 84

0 288 82

0 288 96

0 288 94

0 288 91

Dimensiones: págs. 39-42

Emb.	Ref.	Accesorios de conexión
1	0 288 84	Para DMX³ talla 1 versión fija Para conexión plana con pletinas. Se fijan sobre las conexiones posteriores horizontales del interruptor.
1	0 288 82	Para DMX³ talla 1 versión fija Para conexión vertical con pletinas. Se utilizan para convertir una conexión plana en vertical. Se fijan sobre las ref. 0 288 84/85 en función del nº de polos.
1	0 288 96	Para DMX³ talla 1 versión seccionable Para conexión horizontal o vertical con pletinas. Se fijan sobre las conexiones posteriores planas de interruptor.
1	0 288 92	Para DMX³ tallas 2 y 3 versión fija Para conexión plana con pletinas. Se fijan sobre las conexiones posteriores horizontales del interruptor.
1	0 288 94	Para DMX³ tallas 2 y 3 versión seccionable Para conexión horizontal o vertical con pletinas. Se fijan sobre las conexiones posteriores planas de interruptor.
1	0 288 86	Separadores para DMX³ talla 1 versión fija Se fijan sobre las conexiones posteriores horizontales del interruptor.
1	0 288 88	Separadores para DMX³ talla 1 versión fija Para conexión plana con pletinas.
1	0 288 90	Separadores para DMX³ talla 1 versión fija Para conexión vertical con pletinas.
1	0 288 87	Separadores para DMX³ talla 1 versión fija Para conexión horizontal con pletinas.
1	0 288 89	Separadores para DMX³ talla 1 versión fija Para conexión vertical con pletinas.
1	0 288 91	Separadores para DMX³ talla 1 versión fija Para conexión horizontal con pletinas.