

interruptores automáticos

DX³ 10000 - 16 kA curva C
protección de salidas



4 092 05

Maneta amarilla = 16 kA

4 092 60

4 093 64



Características técnicas: pág. 155

Conformes a la norma UNE-EN 60898-1.

Poder de corte:

10000 - UNE-EN 60898-1 - 400 V~.

16 kA - UNE-EN 60947-2 - 400 V~.

Aparatos con marco N hasta 63 A.

Compatibles con auxiliares (pág. 157).

Emb. Ref. Unipolares 230/400 V~

Emb.	Ref.	In (A)	N.º de módulos
1	4 091 11	6	1
1	4 091 12	10	1
1	4 091 14	16	1
1	4 091 15	20	1
1	4 091 16	25	1
1	4 091 17	32	1
1	4 091 18	40	1
1	4 091 19	50	1
1	4 091 20	63	1

Emb. Ref. Tripolares 400 V~

Emb.	Ref.	In (A)	N.º de módulos
1	4 092 51	6	3
1	4 092 52	10	3
1	4 092 54	16	3
1	4 092 55	20	3
1	4 092 56	25	3
1	4 092 57	32	3
1	4 092 58	40	3
1	4 092 59	50	3
1	4 092 60	63	3
1	4 092 80 ¹	80	4,5
1	4 092 81 ¹	100	4,5
1	4 092 82 ¹	125	4,5

Bipolares 230/400 V~

Poder de corte a 230 V~: 32 kA según EN 60947-2

Emb.	Ref.	In (A)	N.º de módulos
1	4 091 99	6	2
1	4 092 00	10	2
1	4 092 02	16	2
1	4 092 03	20	2
1	4 092 04	25	2
1	4 092 05	32	2
1	4 092 06	40	2
1	4 092 07	50	2
1	4 092 08	63	2
1	4 092 28 ¹	80	3
1	4 092 29 ¹	100	3
1	4 092 30 ¹	125	3

Tetrapolares 400 V~

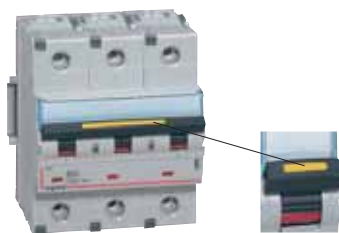
Emb.	Ref.	In (A)	N.º de módulos
1	4 093 33	6	4
1	4 093 34	10	4
1	4 093 36	16	4
1	4 093 37	20	4
1	4 093 38	25	4
1	4 093 39	32	4
1	4 093 40	40	4
1	4 093 41	50	4
1	4 093 42	63	4
1	4 093 62 ¹	80	6
1	4 093 63 ¹	100	6
1	4 093 64 ¹	125	6

Auxiliares pág. 153.
 Bloques diferenciales pág. 151-152.
 Peines pág. 266.

1. No admite peines.

interruptores automáticos

DX³ 10000 - 16 kA curva B
protección de salidas



4 090 15

Maneta amarilla = 16 kA

Características técnicas: pág. 155

Conformes a la norma UNE-EN 60898-1.

Poder de corte:

10000 - UNE-EN 60898-1 - 400 V~.

16 kA - UNE-EN 60947-2 - 400 V~.

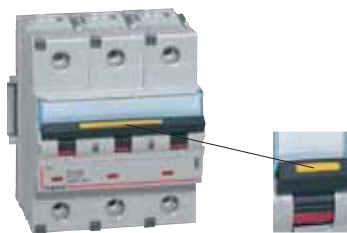
Emb.	Ref.	Bipolares 230/400 V~	
		Poder de corte a 230 VA: 32 kA según EN 60947-2.	
		In (A)	N.º de módulos
1	4 089 66 ¹	80	3
1	4 089 67 ¹	100	3

Emb.	Ref.	Tripolares 400 V~	
		In (A)	N.º de módulos
1	4 090 15 ¹	80	4,5
1	4 090 16 ¹	100	4,5

Emb.	Ref.	Tetrapolares 400 V~	
		In (A)	N.º de módulos
1	4 090 89 ¹	80	6
1	4 090 90 ¹	100	6

interruptores automáticos

DX³ 10000 - 16 kA curva D
protección de salidas



4 095 08

Maneta amarilla = 16 kA

Características técnicas: pág. 155

Conformes a la norma UNE-EN 60898-1.

Poder de corte:

10000 - UNE-EN 60898-1 - 400 V~.

16 kA - UNE-EN 60947-2 - 400 V~.

Emb.	Ref.	Bipolares 230/400 V~	
		Poder de corte a 230 V~: 32 kA según EN 60947-2.	
		In (A)	N.º de módulos
1	4 094 58	80	3
1	4 094 59	100	3
1	4 094 60	125	3

Emb.	Ref.	Tripolares 400 V~	
		In (A)	N.º de módulos
1	4 095 06	80	4,5
1	4 095 07	100	4,5
1	4 095 08	125	4,5

Emb.	Ref.	Tetrapolares 400 V~	
		In (A)	N.º de módulos
1	4 095 40	80	6
1	4 095 41	100	6
1	4 095 42	125	6

1. No admite peines.



Auxiliares pág. 153.

Bloques diferenciales pág. 152.

interruptores automáticos

DX³ - 25 kA curva C
protección de salidas



4 097 55 Maneta naranja = 25 kA

4 097 72

4 097 82

4 098 03

Características técnicas: pág. 155

Poder de corte:
 25 kA - UNE-EN 60947-2 - 400 V~.

Emb. Ref. Unipolares 230/400 V~

Emb.	Ref.	In (A)	N.º de módulos
1	4 097 53	6	1
1	4 097 54	10	1
1	4 097 55	16	1
1	4 097 56	20	1
1	4 097 57	25	1
1	4 097 58 ¹	32	1,5
1	4 097 59 ¹	40	1,5
1	4 097 60 ¹	50	1,5
1	4 097 61 ¹	63	1,5
1	4 097 62 ¹	80	1,5
1	4 097 63 ¹	100	1,5
1	4 097 64 ¹	125	1,5

Emb. Ref. Tripolares 400 V~

Emb.	Ref.	In (A)	N.º de módulos
1	4 097 79	6	3
1	4 097 80	10	3
1	4 097 81	16	3
1	4 097 82	20	3
1	4 097 83	25	3
1	4 097 84 ¹	32	4,5
1	4 097 85 ¹	40	4,5
1	4 097 86 ¹	50	4,5
1	4 097 87 ¹	63	4,5
1	4 097 88 ¹	80	4,5
1	4 097 89 ¹	100	4,5
1	4 097 90 ¹	125	4,5

Bipolares 230/400 V~

Poder de corte a 230 V~: 50 kA según EN 60947-2

Emb.	Ref.	In (A)	N.º de módulos
1	4 097 66	6	2
1	4 097 67	10	2
1	4 097 68	16	2
1	4 097 69	20	2
1	4 097 70	25	2
1	4 097 71	32	2
1	4 097 72 ¹	40	3
1	4 097 73 ¹	50	3
1	4 097 74 ¹	63	3
1	4 097 75 ¹	80	3
1	4 097 76 ¹	100	3
1	4 097 77 ¹	125	3

Tetrapolares 400 V~

Emb.	Ref.	In (A)	N.º de módulos
1	4 097 92	6	4
1	4 097 93	10	4
1	4 097 94	16	4
1	4 097 95	20	4
1	4 097 96	25	4
1	4 097 97 ¹	32	6
1	4 097 98 ¹	40	6
1	4 097 99 ¹	50	6
1	4 098 00 ¹	63	6
1	4 098 01 ¹	80	6
1	4 098 02 ¹	100	6
1	4 098 03 ¹	125	6

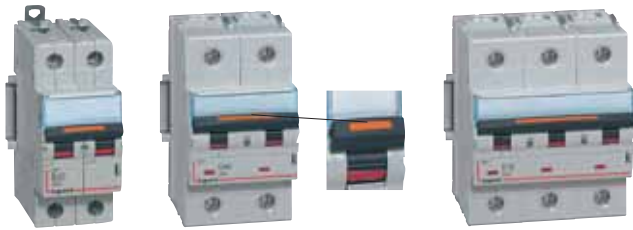
Interruptores automáticos curva B, consultar.

Auxiliares pág. 153.
 Bloques diferenciales pág. 151-152.
 Peines pág. 266.

1. No admite peines.

interruptores automáticos

DX³ - 25 kA curva D
protección de salidas



4 098 21 4 098 24 Maneta naranja = 25 kA 4 098 33

Características técnicas: pág. 155

Poder de corte:
 25 kA - UNE-EN 60947-2 - 400 V~.

Emb. Ref. Unipolares 230/400 V~

Emb.	Ref.	In (A)	N.º de módulos
1	4 098 05	6	1
1	4 098 06	10	1
1	4 098 07	16	1
1	4 098 08	20	1
1	4 098 09	25	1
1	4 098 10 ¹	32	1,5
1	4 098 11 ¹	40	1,5
1	4 098 12 ¹	50	1,5
1	4 098 13 ¹	63	1,5
1	4 098 14 ¹	80	1,5
1	4 098 15 ¹	100	1,5
1	4 098 16 ¹	125	1,5

Emb. Ref. Tripolares 400 V~

Emb.	Ref.	In (A)	N.º de módulos
1	4 098 31	6	3
1	4 098 32	10	3
1	4 098 33 ¹	16	4,5
1	4 098 34 ¹	20	4,5
1	4 098 35 ¹	25	4,5
1	4 098 36 ¹	32	4,5
1	4 098 37 ¹	40	4,5
1	4 098 38 ¹	50	4,5
1	4 098 39 ¹	63	4,5
1	4 098 40 ¹	80	4,5
1	4 098 41 ¹	100	4,5
1	4 098 42 ¹	125	4,5

Bipolares 230/400 V~

Poder de corte a 230 V~: 50 kA según EN 60947-2.

Emb.	Ref.	In (A)	N.º de módulos
1	4 098 18	6	2
1	4 098 19	10	2
1	4 098 20	16	2
1	4 098 21	20	2
1	4 098 22	25	2
1	4 098 23 ¹	32	3
1	4 098 24 ¹	40	3

Tetrapolares 400 V~

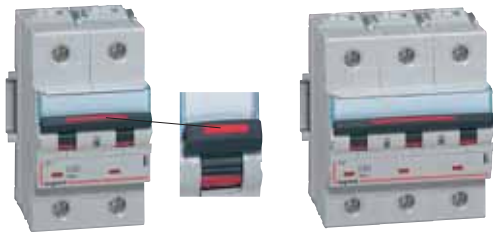
Emb.	Ref.	In (A)	N.º de módulos
1	4 098 44	6	4
1	4 098 45	10	4
1	4 098 46 ¹	16	6
1	4 098 47 ¹	20	6
1	4 098 48 ¹	25	6
1	4 098 49 ¹	32	6
1	4 098 50 ¹	40	6
1	4 098 51 ¹	50	6
1	4 098 52 ¹	63	6
1	4 098 53 ¹	80	6
1	4 098 54 ¹	100	6
1	4 098 55 ¹	125	6

Auxiliares pág. 153.
 Bloques diferenciales pág. 151-152.
 Peines pág. 266.

1. No admite peines.

interruptores automáticos

DX³ - 36 kA curva C
protección de salidas



4 100 12 Maneta roja = 36 kA 4 100 27

Características técnicas: pág. 155

Poder de corte:
36 kA - UNE-EN 60947-2 - 400 V~.

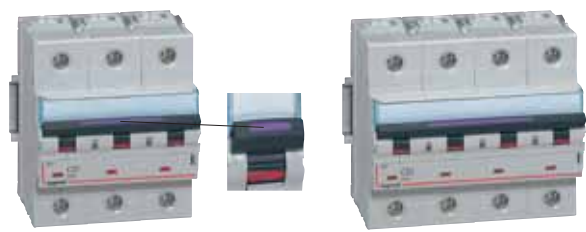
Emb.	Ref.	Bipolares 230/400 V~	
		Poder de corte a 230 V~: 72 kA según EN 60947-2.	
		In (A)	N.º de módulos
1	4 100 07	10	3
1	4 100 08	16	3
1	4 100 09	20	3
1	4 100 10	25	3
1	4 100 11	32	3
1	4 100 12	40	3
1	4 100 13	50	3
1	4 100 14	63	3
1	4 100 15	80	3

Emb.	Ref.	Tripolares 400 V~	
		In (A)	N.º de módulos
1	4 100 20	10	4,5
1	4 100 21	16	4,5
1	4 100 22	20	4,5
1	4 100 23	25	4,5
1	4 100 24	32	4,5
1	4 100 25	40	4,5
1	4 100 26	50	4,5
1	4 100 27	63	4,5
1	4 100 28	80	4,5

Emb.	Ref.	Tetrapolares 400 V~	
		In (A)	N.º de módulos
1	4 100 33	10	6
1	4 100 34	16	6
1	4 100 35	20	6
1	4 100 36	25	6
1	4 100 37	32	6
1	4 100 38	40	6
1	4 100 39	50	6
1	4 100 40	63	6
1	4 100 41	80	6

interruptores automáticos

DX³ - 50 kA curva C
protección de salidas



4 101 64 Maneta violeta = 50 kA 4 101 80

Características técnicas: pág. 155

Poder de corte:
50 kA - UNE-EN 60947-2 - 400 V~.

Emb.	Ref.	Bipolares 230/400 V~	
		Poder de corte a 230 V~: 100 kA según EN 60947-2.	
		In (A)	N.º de módulos
1	4 101 47	10	3
1	4 101 48	16	3
1	4 101 49	20	3
1	4 101 50	25	3
1	4 101 51	32	3
1	4 101 52	40	3
1	4 101 53	50	3
1	4 101 54	63	3

Emb.	Ref.	Tripolares 400 V~	
		In (A)	N.º de módulos
1	4 101 60	10	4,5
1	4 101 61	16	4,5
1	4 101 62	20	4,5
1	4 101 63	25	4,5
1	4 101 64	32	4,5
1	4 101 65	40	4,5
1	4 101 66	50	4,5
1	4 101 67	63	4,5

Emb.	Ref.	Tetrapolares 400 V~	
		In (A)	N.º de módulos
1	4 101 73	10	6
1	4 101 74	16	6
1	4 101 75	20	6
1	4 101 76	25	6
1	4 101 77	32	6
1	4 101 78	40	6
1	4 101 79	50	6
1	4 101 80	63	6

bloques diferenciales adaptables

DX³ para interruptores automáticos 1 módulo/polo protección de salidas



4 105 55

Características técnicas: pág. 156

Conformes a la norma UNE-EN 61009-1.

– Tipo AC : detectan los defectos de componente alterna.

– Tipo A : detectan los defectos de componente alterna y continua.

– Tipo Hpi : detectan los defectos de componentes alterna y continua, con inmunidad reforzada a los disparos intempestivos.

Se montan a la derecha de los interruptores automáticos.

Salida inferior con tornillos para protección de salidas.

Emb.	Ref.	Bipolares 230/400 V~			Emb.	Ref.	Tetrapolares 400 V~		
		Tipo AC					Tipo AC		
		Sensibilidad (mA)	Intensidad (A)	N.º de módulos			Sensibilidad (mA)	Intensidad (A)	N.º de módulos
1	4 104 01	30	40	2	1	4 104 99	30	40	3
1	4 104 02	30	63	2	1	4 105 00	30	63	3
1	4 104 13	300	40	2	1	4 105 11	300	40	3
1	4 104 14	300	63	2	1	4 105 12	300	63	3
1	4 104 24	300 selectivo	63	2	1	4 105 21	300 selectivo	63	3
1	4 104 26	1000 selectivo	63	2	1	4 105 23	1000 selectivo	63	3
		Tipo A					Tipo A		
1	4 104 28	30	40	2	1	4 105 25	30	40	3
1	4 104 29	30	63	2	1	4 105 26	30	63	3
1	4 104 31	300	40	2	1	4 105 28	300	40	3
1	4 104 32	300	63	2	1	4 105 29	300	63	3
		Tipo Hpi					Tipo Hpi		
1	4 104 34	30	40	2	1	4 105 31	300 selectivo	63	3
1	4 104 35	30	63	2	1	4 105 33	30	40	3
1	4 104 46	300	40	2	1	4 105 34	30	63	3
1	4 104 57	300 selectivo	63	2	1	4 105 45	300	40	3
1	4 104 62	1000 selectivo	63	2	1	4 105 46	300	63	3
		Tripolares 400 V~					Tipo AC		
		Tipo AC					Tipo AC		
		Sensibilidad (mA)	Intensidad (A)	N.º de módulos			Sensibilidad (mA)	Intensidad (A)	N.º de módulos
1	4 104 71	30	40	3					
1	4 104 72	30	63	3					
1	4 104 74	300	40	3					
1	4 104 75	300	63	3					
1	4 104 77	300 selectivo	63	3					
		Tipo A					Tipo A		
1	4 104 80	30	63	3					
1	4 104 83	300	63	3					
		Tipo Hpi					Tipo Hpi		
1	4 104 86	30	63	3					
1	4 104 89	300	63	3					
1	4 104 93	300 selectivo	63	3					

bloques diferenciales adaptables

DX³ para interruptores automáticos 1,5 módulos/polo
protección de salidas



4 106 44

Características técnicas: pág. 156

Conformes a la norma UNE-EN 61009-1.

- Tipo AC : detectan los defectos de componente alterna.
- Tipo Hpi : detectan los defectos de componentes alterna y continua, con inmunidad reforzada a los disparos intempestivos. Se montan a la derecha de los interruptores automáticos. Salida inferior con tornillos para protección de salidas.

Emb.	Ref.	Bipolares 230/400 V~		
		Tipo Hpi		
		Sensibilidad (mA)	Intensidad (A)	N.º de módulos
1	4 105 76	30	63	2
1	4 105 77	30	125	4
		Tipo Hpi regulables		
1	4 105 83	de 300 a 1000	63	4
1	4 105 84	de 300 a 1000	125	4
		Tripolares 400 V~		
		Tipo Hpi		
		Sensibilidad (mA)	Intensidad (A)	N.º de módulos
1	4 106 05	30	63	3
1	4 106 06	30	125	6
1	4 106 08	300	63	3
		Tipo Hpi regulables		
1	4 106 11	de 300 a 1000	63	6
1	4 106 12	de 300 a 1000	125	6
		Tetrapolares 400 V~		
		Tipo AC		
		Sensibilidad (mA)	Intensidad (A)	N.º de módulos
1	4 106 24	30	125	6
1	4 106 28	300	125	6
		Tipo Hpi		
1	4 106 36	30	63	3
1	4 106 37	30	125	6
1	4 106 40	300	63	3
		Tipo Hpi regulables		
1	4 106 43	de 300 a 1000	63	6
1	4 106 44	de 300 a 1000	125	6
		Tetrapolares 400 V~ con medida		
		Pantalla LCD. Permite la visualización de consumos de energía, potencias, frecuencia, tensiones, intensidades y armónicos.		
		Tipo Hpi, regulable y con central de medida integrada		
		Sensibilidad (mA)	Intensidad (A)	Módulos 17,5 mm
1	4 106 59	30 a 3000	125	7,5

bloques diferenciales adaptables

DX³

Compatibilidad interruptores automáticos/bloques diferenciales adaptables

			Bloque diferencial adaptable DX ³ para interruptores automáticos 1 módulo por polo	Bloque diferencial adaptable DX ³ para interruptores automáticos 1,5 módulos por polo
6000/10 kA	Curva B, C, D	2P, 3P, 4P	Todos los calibres para productos de cableado tradicional	-
10000/16 kA	Curva B, C, D	2P, 3P, 4P	$I_n \leq 63$ A	$I_n \geq 80$ A
25 kA	Curva C	3P, 4P	$I_n \leq 25$ A	$I_n \geq 32$ A
		2P	$I_n \leq 32$ A	$I_n \geq 40$ A
36 kA	Curva D	3P, 4P	$I_n \leq 10$ A	$I_n \geq 12,5$ A
		2P	$I_n \leq 25$ A	$I_n \geq 32$ A
36 kA	Curva C	2P, 3P, 4P		Todos los calibres
50 kA	Curva C, D	2P, 3P, 4P		Todos los calibres

Bloques diferenciales HPI regulables

Regulable en la cara frontal bajo cubierta precintable.
Sensibilidad: 300, 500 o 1000 mA.
Temporización: instantáneo, S (60 ms) o retardado (150 ms).

