

# DPX<sup>3</sup> 1600 magnetotérmicos e eletrônicos

disjuntores de potência de 630 a 1 600 A



Dimensões, características técnicas, curvas de funcionamento e quadros de seletividade em [www.legrand.pt](http://www.legrand.pt)

Disjuntores de potência em caixa moldada que asseguram o corte, o comando, o seccionamento e a proteção das linhas elétricas em baixa tensão. Recebem os auxiliares de comando e sinalização (p. 103) (ligadores integrados). Associam-se ao relé diferencial (p. 103).

Fornecidos com:

- placas de ligação para barras
- proteção dos parafusos

De acordo com a norma IEC 60947-2

Regulações térmicas e magnéticas seláveis

## Emb. Ref. Disjuntores magnetotérmicos

Emb.	Ref.	In (A)
Térmico regulável de 0,8 a 1 In		
Magnético regulável de: 5 a 10 In		
<b>Poder de corte Icu 50 kA (400 V~)</b>		
	3P   4P	In (A)
1	4 222 63   4 222 68	630
1	4 222 64   4 222 69	800
1	4 222 65   4 222 70	1 000
1	4 222 66   4 222 71	1 250
	3P + N/2	
1	4 222 72	1 000
1	4 222 73	1 250
<b>Poder de corte Icu 70 kA (400 V~)</b>		
	3P   4P	In (A)
1	4 222 75   4 222 80	630
1	4 222 76   4 222 81	800
1	4 222 77   4 222 82	1 000
1	4 222 78   4 222 83	1 250
	3P + N/2	
1	4 222 84	1 000
1	4 222 85	1 250

## Emb. Ref. Disjuntores eletrônicos S2

Emb.	Ref.	In (A)
Seletividade dinâmica e lógica S2		
Regulações: Ir, tr, Isd, tsd		
Proteção contra sobrecargas		
Ir: regulável de 0,4 a 1 In		
tr: regulável de 3 a 15 s		
Proteção contra curto-circuitos:		
Isd: regulável de 1,5 a 10 Ir		
tsd: regulável de 0 a 0,5 s		
Proteção instantânea If: 20 kA		
Sinalizador (Led) de funcionamento		
Tomada de teste		
Versão 4P: neutro regulável		
<b>Poder de corte Icu 50 kA (400 V~)</b>		
	3P   4P	In (A)
1	4 223 11   4 223 17	630
1	4 223 12   4 223 18	800
1	4 223 13   4 223 19	1 000
1	4 223 14   4 223 20	1 250
1	4 223 15   4 223 21	1 600
<b>Poder de corte Icu 70 kA (400 V~)</b>		
	3P   4P	In (A)
1	4 223 23   4 223 29	630
1	4 223 24   4 223 30	800
1	4 223 25   4 223 31	1 000
1	4 223 26   4 223 32	1 250
1	4 223 27   4 223 33	1 600

## Emb. Ref. Disjuntores eletrônicos S2 com unidade de medida

Emb.	Ref.	In (A)
<b>Poder de corte Icu 50 kA (400 V~)</b>		
	3P   4P	In (A)
1	4 223 59   4 223 65	630
1	4 223 60   4 223 66	800
1	4 223 61   4 223 67	1 000
1	4 223 62   4 223 68	1 250
1	4 223 63   4 223 69	1 600
<b>Poder de corte Icu 70 kA (400 V~)</b>		
	3P   4P	In (A)
1	4 223 71   4 223 77	630
1	4 223 72   4 223 78	800
1	4 223 73   4 223 79	1 000
1	4 223 74   4 223 80	1 250
1	4 223 75   4 223 81	1 600