

Características generales



DWB400		DWB800		DWB1000		DWB1600	
IEC 60947-2		IEC 60947-2		IEC 60947-2		IEC 60947-2	
2 ¹⁾ 3, 4 ¹⁴⁾		3, 4 ¹⁴⁾		3, 4		3, 4	
690 ⁷⁾		690 ⁷⁾		690 ⁷⁾		500 ⁷⁾	
500		500		500		-	
800		800		800		690	
8		8		8		8	
A		A		A		A	
45		45		45		45	
3		3		3		3	
N	H	N	S	H	S	H	N
40	80	40	65	80	65	80	80
35	65	35	50	65	50	65	35
35	50	35	50	65	50	65	35
35	50	35	42	50	42	50	25
20	25	20	22	25	22	25	20
10	15	10	12	15	12	15	-
8	10	8	8	10	8	10	-
35	65	35	50	65	-	-	-
35	65	35	50	65	-	-	-
25	50	25	35	50	-	-	-
N	H	N	S	H	S	H	N
40	40	40	40	40	40	40	40
35	35	35	35	35	35	35	25
35	35	35	35	35	35	35	25
25	25	35	35	35	35	35	25
12	12	20	20	20	20	20	20
10	10	10	10	10	10	10	-
8	8	8	8	8	8	8	-
No se aplica		No se aplica		No se aplica		No se aplica	
No se aplica		No se aplica		No se aplica		No se aplica	
200, 250, 320, 400		No se aplica	320, 400, 500, 630, 800		No se aplica		No se aplica
No se aplica		No se aplica		No se aplica		No se aplica	
No se aplica		No se aplica		No se aplica		No se aplica	
200, 250, 320, 400	No se aplica	630, 800	No se aplica		No se aplica		No se aplica
No se aplica		No se aplica		No se aplica		No se aplica	
No se aplica	150, 185, 250, 320	No se aplica		420, 500	No se aplica		1.000
No se aplica		No se aplica		500, 630, 800, 1.000		1.250, 1.600	
5.000 / 120		3.000 / 60		3.000 / 60		3.000 / 60	
1.000 / 120		I _n ≤630 A: 1.000 / 120 I _n =800 A: 500 / 60		I _n =1000 A: 500 / 60		500 / 60	
IP10		IP10		IP10		IP10	
IP20		IP20		IP20		IP20	
95%		95%		95%		95%	
Ver sección conexión en terminales		Ver sección conexión en terminales		Ver sección conexión en terminales		Ver sección conexión en terminales	
30 ⁹⁾		50 ⁹⁾		55 ⁹⁾		55 ⁹⁾	
Ver sección conexión en terminales		Ver sección conexión en terminales		Ver sección conexión en terminales		Ver sección conexión en terminales	
20		20		20		30 (M10) / 50 (M12)	
2 a 13,2 Hz: amplitud ±1 mm 13,2 a 100 Hz: constante de aceleración 0,7 g		2 a 13,2 Hz: amplitud ±1 mm 13,2 a 100 Hz: constante de aceleración 0,7 g		2 a 13,2 Hz: amplitud ±1 mm 13,2 a 100 Hz: constante de aceleración 0,7 g		2 a 13,2 Hz: amplitud ±1 mm 13,2 a 100 Hz: constante de aceleración 0,7 g	
12 g for 11ms		12 g for 11ms		12 g for 11ms		12 g for 11ms	
3 polos: 107 x 99 x 256 4 polos: 141 x 99 x 256		3 polos: 210 x 99 x 256 ⁹⁾ 4 polos: 280 x 99 x 256 ⁹⁾		3 polos: 210 x 99 x 256 ⁹⁾ 4 polos: 280 x 99 x 256 ⁹⁾		3 polos: 210 x 146 x 345 ⁹⁾ 4 polos: 280 x 146 x 345 ⁹⁾	
3 polos: 3,56 / 4 polos: 4,6		3 polos: 7,4 / 4 polos: 9,2		3 polos: 7,4 / 4 polos: 9,2		3 polos: 16,4 / 4 polos: 19,9	

9) Las informaciones sobre la disipación térmica de los interruptores están disponibles en la página 33.

10) Los rangos térmicos y magnéticos de actuación están disponibles en las curvas características Tiempo x Corriente.

11) Ver sección Instalación. Tablas "Conexión de cables y barras en terminales", "Conexión directa de cables por prensacables" y "Conexión directa de barra al interruptor".

12) Para temperatura ambiente diferente de 45 °C considerar los factores de corrección de la tabla "Factor de Corrección para Temperatura".

13) Se recomienda utilizar accesorios terminal para cables - PC (accesorio opcional para los interruptores, excepto DWB160 que es suministrado con terminal para cables) o barra de extensión BE.

14) Los interruptores DWB160 y DWB250 están disponibles en las versiones tetrapolares con protección en los 4 polos y versión 3P+N con protección en 3 polos y seccionamiento en el cuarto polo. Los interruptores DWB400 y DWB800 están disponibles en las versiones tetrapolar con protección en 3 polos y seccionamiento en el cuarto polo.

Características generales

Codificación

DWB160 B 125 - 3 DF

Familia
DWB

Tamaño
160
250
400
800
1.000
1.600

Capacidad de interrupción Icu	
B = 18 kA@380 V ca	Para DWB160 ¹⁾ ; DWB250
N = 36 kA@380 V ca	
L = 80 kA@380 V ca	
N = 36 kA@380 V ca	Para DWB400
H = 65 kA@380 V ca	
N = 36 kA@380 V ca	Para DWB800
S = 50kA@380 V ca	
H = 65 kA@380 V ca	Para DWB1000
S = 50 kA@380 V ca	
H = 65 kA@380 V ca	DWB1600
N = 35 kA@380 V ca	

Corriente nominal	
16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 70, 80, 90, 100, 110, 125, 150, 160	Para DWB160(B o N)-_DX
16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 70, 80, 90, 100, 110, 125	Para DWB160L-_DX
40, 50, 63, 80, 100, 125, 160	Para DWB160_-_DF
55, 75, 85, 105, 125, 140, 160	Para DWB160_-_GX
25, 32, 40, 50, 65, 80, 95	Para DWB160(N o L)-_MF
100, 125, 160, 200, 250	Para DWB250B o N-_DF
100, 125, 160, 200	Para DWB250L-_DF
100, 125, 160, 200, 250	Para DWB250B-_GF
80, 105, 150, 185, 200	Para DWB250B-_MF
200, 250, 320, 400	Para DWB400-_DA
200, 250, 320, 400	Para DWB400N-GA
150, 185, 250, 320	Para DWB400H-MA
320, 400, 500, 630, 800	Para DWB800-_DA
320, 400, 500, 630, 800	Para DWB800N-GA
420, 500	Para DWB800H-MA
500, 630, 800, 1.000	DWB1000_-_ET_
1.250, 1.600	DWB1600_-_ET_
1.000	DWB1600N-_MA

Nota: 1) DWB160 "N" Capacidad de interrupción Icu = 30 kA@380 V ca.

Tipo de protección		
DX	Distribución - Térmico Fijo / Magnético Fijo	Para DWB160B o N
DF	Distribución - Térmico Ajustable / Magnético Fijo	Para DWB160 y DWB250
DA	Distribución - Térmico Ajustable / Magnético Ajustable	Para DWB400; DWB800
GX	Generador - Térmico Fijo / Magnético Fijo	Para DWB160B
GF	Generador - Térmico Ajustable / Magnético Fijo	Para DWB250B
GA	Generador - Térmico Ajustable / Magnético Ajustable	Para DWB400N y DWB800N
MF	Motor - Magnético Fijo	Para DWB160N o L; DWB250N o L
MA	Motor - Magnético Ajustable	DWB400H; DWB800H; DWB1600N
ET	Electrónica - LSI (3 fases)	DWB1000 y DWB1600
ETA	Electrónica - LSI (3 fases + N)	

Números de polos	
2	DWB160B-_DX
	DWB250(B o N)-_DF
	DWB400(N o H)
3	DWB160(B o N o L)-_(DX o DF)
	DWB160B-_GX
	DWB160(N o L)-_MF
	DWB250
	DWB400
	DWB800
	DWB1000
4	DWB160(B o N)-_(DX o DF)
	DWB160B-_GF
	DWB250 (B o N)-_DF
	DWB250B-_GA
	DWB400(N o H)
	DWB400N-_GA
	DWB800
	DWB1000
	DWB1600