

Características Técnicas de Interruptores

Versión 3 y 4 polos		DWB 160		DWB 250		DWB 400	
							
Corriente nominal	In (A)	40 - 50 - 63 - 80 - 100 - 125 - 160		200 - 250		320 - 400	
Regulación térmica	In (x)	Tripolar y Tetrapolar (0,8 a 1,0 x In)		Tripolar y Tetrapolar (0,8 a 1,0 x In)		Tripolar y Tetrapolar (0,8 a 1,0 x In)	
Regulación magnética	In (x)	10 x In	10 x In	10 x In	10 x In	5 a 10 x In	5 a 10 x In
Tensión nominal Un	VCA	690	690	690	690	690	690
	VCC	250	250	250	250	250	250
Frecuencia (Hz)		50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Tipo		B	N	B	N	N	H
Capacidad máxima de interrupción en CA Icu (kA)	220 VCA	25	50	25	50	65	80
	380 VCA	16	35	16	30	35	65
Capacidad máxima de interrupción en CC Icu (kA)	125 VCC	15	35	—	—	35	65
	250 VCC	10	25	—	—	25	50
Categoría de empleo		A	A	A	A	A	A
Tiempo total de interrupción (ms)		8 a 10	8 a 10			10 a 15	8 a 10
Tensión de impulso (kV)		8	8	8	8	8	8
Peso (3 / 4 polos) (Kg)		0,9 / 1,2	0,95 / 1,25	0,95	0,95	4 / 5	4,5 / 5,6
Dimensiones (3 / 4 polos)	alto (mm)	122 / 122	122 / 122	122	122	256	256
	ancho (mm)	77 / 102	77 / 102	78	78	106 / 141	106 / 141
	profundidad (mm)	71 / 71	71 / 71	71	71	99	99
Sección máxima de conductores	Cables (mm ²)	70	70	70	70	240	
	Barras (mm)	10 x 6	10 x 6	10 x 6	10 x 6	2 (20 x 3)	

Protección de Circuitos Eléctricos

Versión 3 y 4 polos		DWB 800		DWA 1000 (Electrónico)		DWA 1600 (Electrónico)	
							
Corriente nominal	In (A)	500 - 630 - 800		1000		1250 - 1600	
Regulación térmica	In (x)	Tripolar y Tetrapolar (0,8 a 1,0 x In)		Tripolar y Tetrapolar (0,4 a 1,0 x In)		Tripolar y Tetrapolar (0,4 a 1,0 x In)	
Regulación magnética	In (x)	4 a 8 x In	4 a 8 x In	4 a 8 x In	4 a 8 x In	4 a 8 x In	4 a 8 x In
Tensión nominal Un	VCA	690	690	690	690	690	690
	VCC	250	250	250	250	250	250
Frecuencia (Hz)		50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Tipo		S	H	S	H	S	H
Capacidad máxima de interrupción en CA Icu (kA)	220 VCA	65	80	65	80	65	80
	380 VCA	50	65	50	65	50	65
Capacidad máxima de interrupción en CC Icu (kA)	125 VCC	50	65	50	65	50	65
	250 VCC	40	50	40	50	40	50
Categoría de empleo		A	A	A	A	A	A
Tiempo total de interrupción (ms)		10 a 15	8 a 10	10 a 15	8 a 10	10 a 15	10 a 15
Tensión de impulso (kV)		8	8	8	8	8	8
Peso (3 / 4 polos) (Kg)		7,4 / 9,2	7,4 / 9,2	7,4 / 9,2	7,4 / 9,2	16,4 / 19,9	16,4 / 19,9
Dimensiones (3 / 4 polos)	alto (mm)	256	256	256	256	256	256
	ancho (mm)	210 / 280	210 / 280	210 / 280	210 / 280	210 / 280	210 / 280
	profundidad (mm)	99	99	99	99	146	146
Sección máxima de conductores	Cables (mm ²)	2 x 240	2 x 240	2 x 240	2 x 240	4 x 240	4 x 240
	Barras (mm)	50 x 10	50 x 10	50 x 10	50 x 10	2 (50 x 10)	2 (50 x 10)

Características Técnicas MDW-P y MDWS

		MDW-P	MDWS
Normas		IEC 60898, IEC 60947-2	
Tensión Nominal Ue		400 VCA	
Tensión Nominal de Aislación Ui		500 VCA	
Frecuencia		50 / 60 Hz	
Corrientes nominales In		2 a 63A	
Capacidad de interrupción de corto-circuito	IEC 60898	127/220 Vca Icn / Ics = 1,5 kA	7,5 kA
		230/400 Vca Icn / Ics = 3 kA	6 kA
	IEC 60947-2	127/220 Vca Icu = 5 kA / Ics = 3 kA	15 kA
		230/400 Vca Icu = 5 kA / Ics = 3 kA	7,5 kA
Curvas de disparo		B (3 a 5 veces In) C (5 a 10 veces In)	
Número de polos		1, 2, 3 y 4P	
Temperatura ambiente		-35° a +70° C	
Vida eléctrica		4000 maniobras	
Vida mecánica		10000 maniobras	
Grado de protección		IP 20	
Capacidad de conexión		(2 a 63A) 1 a 25 mm² (80A, 100A) 10 a 35 mm²	
Posición de montaje		Sin restricción	
Fijación		Riel DIN 35 mm	
Peso (kg)	Unipolar	0,120 (2 a 63 A)	
		0,240 (2 a 63 A)	
		0,360 (2 a 63 A)	
		0,480 (2 a 63 A)	
	Bipolar	0,240 (2 a 63 A)	
		0,360 (2 a 63 A)	
		0,360 (2 a 63 A)	
		0,480 (2 a 63 A)	
Tripolar	0,360 (2 a 63 A)		
	0,480 (2 a 63 A)		
Tetrapolar	0,480 (2 a 63 A)		
	0,480 (2 a 63 A)		

Características Técnicas RDWS

Norma	IEC 61008
Tensión nominal de operación Ue	Bipolar 230 VCA Tetrapolar 230/400 VCA
Tensión nominal de aislamiento Ui	500 VCA
Frecuencia	50 / 60 Hz
Corrientes nominales residuales IΔn	30 ó 300 mA
Corrientes nominales In	25 a 100A
Número de polos	2 y 4P
Tipo	AC
Resistencia a corto circuito	6 kA
Temperatura ambiente	-25 a 40 °C
Vida eléctrica	6000 maniobras
Vida mecánica	10000 maniobras
Grado de protección	IP 20
Capacidad de conexión	1 a 35 mm ²
Posición de montaje	Sin restricción
Fijación	Riel DIN 35 mm
Peso (kg)	Bipolar 0,255 Tetrapolar 0,455

Características Técnicas SPW02

Norma	IEC 61643
Tensión máxima de operación continua Uc	275 VCA SPW02 275-12 1,0 kV SPW02 275-20 1,2 kV SPW02 275-40 1,5 kV SPW02 275-60 1,5 kV
Nivel de protección	
Frecuencia	50 / 60 Hz
Número de polos	Número de polos 1
Temperatura ambiente	-5 a 40 °C
Grado de protección	IP 20
Capacidad de conexión	1 a 25 mm ²
Posición de montaje	Sin restricción
Fijación	Riel DIN 35 mm

