

Disjuntores Lite 160A/250A, 250A, 400A, 800A, 1000A, 1250A, 1600A e 3200A - U> 250V DC Características elétricas para IEC/EN 60947-2, JIS C 8201-2-1 ANN.1

Intensidade Nominal		160A		250A		250A			
Modelo / Tipo		S160SD	S160GD	S250SD	S250GD	PVS160SDL	PVS160SDH	PVS250SDL	PVS250SDH
Referência da caixa		TB2 Lite160		TB2 Lite250		TB2 S250			
n° de pólos		3	3	3	3	3(4)	4	3(4)	4
Corrente In (A)-50° estipulada nominal		25, 32, 40, 63, 80 100, 125, 160		100, 125, 160 200, 250		50, 63, 100 125, 160		100, 125, 160 200, 250	
Características elétricas									
Tensão Ui(V) AC de isolamento 50/60Hz		690		800		800	1000	800	1000
Tensão de impulso Uimp (kV)		8		8		8	8	8	8
Poder de corte máximo (1) (2)		lcm (kA pico)	1000V DC 750V DC 600V DC 500V DC 350V DC	- - 5 7,5 10	- - 10 15 -	- - 5 7,5 10	5 - - - -	- 5(10) - - -	5 - - - -
Intensidade de curta duração admissível		lcv (kA rms)	1000V DC 750V DC 600V DC 500V DC 350V DC	- - 5 7,5 10	- - 5 7,5 -	- - 5 7,5 -	5 - - - -	- 5(5) - - -	5 - - - -
Dimensões									
Altura (mm)		130+50 (3)		165+55 (3)		165+55x2 (3)			
Largura (mm)		3P	75	105		105	-	105	-
		4P	-	-	-	140			
Profundidade (mm)		68		68		68			
Peso (kg)		3P	0,8	1,5		1,5	-	1,5	-
		4P	-	-	-	1,9			
Operação									
N° de manobras elétricas		1000V DC 800V DC 600V DC	1000V DC 750V DC 350V-600V DC	- - 1 000	- - 1 000	- - -	1 000 - -	- 1 000 -	1 000 - -
N° de ciclos mecânicos		7 000		7 000		7 000		7 000	

(1) Ligar todos os pólos em série.

(2) A constante de tempo (L/R) do circuito deve ser inferior a 2ms próximo da corrente de funcionamento, 5ms para $I_{cc} < 10kA$, 10ms para $I_{cc} < 20kA$ e 15ms para $I_{cc} > 20kA$.

(3) É obrigatório incluir as dimensões do tapa bornes.