

BYS Series PV DC Isolator Switches



Wiring Diagram

Contact Configuration	DC-21B Rating						Poles in series	Number of Strings	Type Number	Weight kg/pcs
	600V	800V	900V	1000V	1200V	1500V				
	50A						2	1	BYS-63 PE 2H	0.91
	32A	23A		16A	10A	5A	2	2	BYS-63 PE 4	0.91
	40A	40A		40A	32A	16A	4	1	BYS-63 PE 4S	0.91
	40A	40A		40A	32A	16A	4	1	BYS-63 PE 4B	0.91
	32A	32A		32A	32A	16A	4	1	BYS-63 PE 4T	0.91
	63A						2	1	BYS-63 PE 3H	1.05
	32A	23A		16A	10A	5A	2	3	BYS-63 PE 6	1.05
	32A	32A		32A	32A	32A	6	1	BYS-63 PE 6S	1.05
	32A	32A		32A	32A	32A	6	1	BYS-63 PE 6B	1.05
	40A	40A		40A			6	2	BYS-63 PE 6T	1.05

Switching Configurations

Type	2-pole 4Parlleled poles	4-pole	2-pole with Input on top Output bottom	2-pole with Input and Output bottom	2-pole with Input and Output on top	2-pole 6Parlleled poles	6-pole	2-pole with Input on top Output bottom	2-pole with Input and Output bottom	4-pole with Input and Output bottom
Part Number	BYS-63 PE 2H	BYS-63 PE 4	BYS-63 PE 4S	BYS-63 PE 4B	BYS-63 PE 4T	BYS-63 PE 3H	BYS-63 PE 6	BYS-63 PE 6S	BYS-63 PE 6B	BYS-63 PE 6T
Contacts Wiring diagram										
Switching example										

Dimensions(mm)

