

Bloques de distribución DBL

El concepto de distribución inteligente

El diseño compacto y modular exclusivo de nuestro bloque de distribución permite una fácil instalación en combinación con una gran variedad de uso.

Beneficios principales

- 3 configuraciones en 1 producto: unipolar, múltipolar o agrupamiento
- Cubierta reversible para facilitar la identificación y cableado
- Certificado 1500 VCD aplicación en sistemas solares
- Reduce cableado, inventarios y costos de ensamble
- Reduce el tiempo de ensamble un 80%

Características principales

- Rango de 80 A hasta 400 A
- Compatible con conductores de aluminio y cobre
- Kit de etiquetas incluido (L1, L2, L3, N, PE) por cada bloque
- Fijación riel DIN y platina

Certificados y aprobaciones



Detalles para pedido

Tipo	Código de pedido	Descripción	Terminales, cant. y tamaño	Calibres permitidos Cu o Al, desnudo	Empaque	Peso	
				UL	IEC	(1 pieza) g	
DBL80	1SNL308010R0000	Distribución unipolar, 7 conexiones	3 x Ø 6.6 mm	14 ... 4 AWG	2.5 ... 16 mm²	1	70
			4 x Ø 4.6 mm	14 ... 10 AWG	2.5 ... 6 mm²		
DBL125	1SNL312510R0000	Distribución unipolar, 8 conexiones	1 x Ø 9.8 mm	8 ... 2 AWG	10 ... 35 mm²	1	120
			1 x Ø 6.8 mm	10 ... 6 AWG	6 ... 16 mm²		
			6 x Ø 6.5 mm	14 ... 6 AWG	2.5 ... 16 mm²		
DBL160	1SNL316010R0000	Distribución unipolar, 8 conexiones	1 x Ø 9.8 mm	8 ... 2 AWG	10 ... 35 mm²	1	120
			1 x Ø 6.8 mm	10 ... 6 AWG	6 ... 16 mm²		
			6 x Ø 6.5 mm	14 ... 6 AWG	2.5 ... 16 mm²		
DBL175	1SNL317510R0000	Distribución unipolar, 12 conexiones	2 x Ø 11.8 mm	6 ... 2/0 AWG	10 ... 70 mm²	1	200
			10x Ø 6.5 mm	14 ... 6 AWG	2.5 ... 16 mm²		
DBL250	1SNL325010R0000	Distribución unipolar, 12 conexiones	1 x Ø 15.3 mm	2 ... 250 Kcmil	35 ... 120 mm²	1	425
			2 x Ø 9 mm	14 ... 2 AWG	2.5 ... 35 mm²		
			5 x Ø 6.5 mm	14 ... 6 AWG	2.5 ... 16 mm²		
			4 x Ø 5.9 mm	14 ... 8 AWG	2.5 ... 10 mm²		
DBL400	1SNL340010R0000	Distribución unipolar, 12 conexiones	1 x Ø 19.8 mm	3/0 ... 400 Kcmil	95 ... 185 mm²	1	410
			2 x Ø 9 mm	14 ... 2 AWG	2.5 ... 35 mm²		
			5 x Ø 6.5 mm	14 ... 6 AWG	2.5 ... 16 mm²		
			4 x Ø 5.9 mm	14 ... 8 AWG	2.5 ... 10 mm²		

Datos técnicos

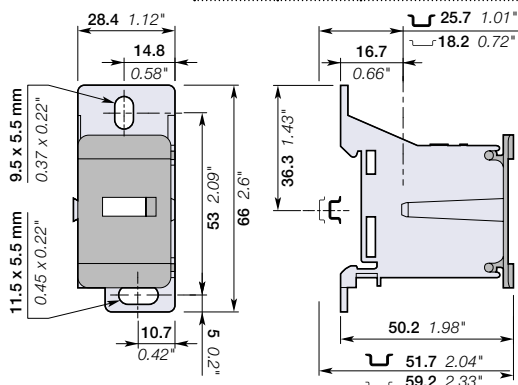
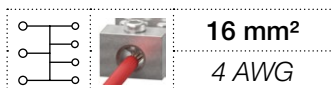
Tipo	Código de pedido	Corriente Máxima Cu / Al	Corriente admisible de corta duración (lcw 1 s) IEC	Corriente asignada de cortocircuito UL	Valor de cresta de la corriente admisible asignada (Ipk)	Grado de protección IEC	Grado de protección UL
DBL80	1SNL308010R0000	80/63 A	1900 A	100 kA	27 kA	IP20	NEMA 1
DBL125	1SNL312510R0000	125/100 A	4000 A	100 kA	30 kA	IP20	NEMA 1
DBL160	1SNL316010R0000	160/135 A	11000 A	100 kA	30 kA	IP10	NEMA 1
DBL175	1SNL317510R0000	175/135 A	11000 A	100 kA	30 kA	IP10	NEMA 1
DBL250	1SNL325010R0000	250/200 A	21000 A	100 kA	51 kA	IP10	NEMA 1
DBL400	1SNL340010R0000	400/300 A	21000 A	100 kA	51 kA	IP10	NEMA 1

Voltaje

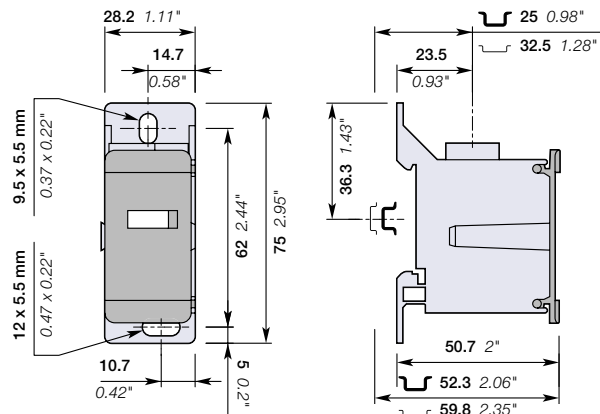
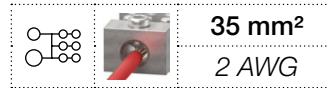
Rango de voltaje	IEC 60947-1	1500 V DC / 1000 V AC
Rango de voltaje	UL 1059	1000 V

Dimensiones

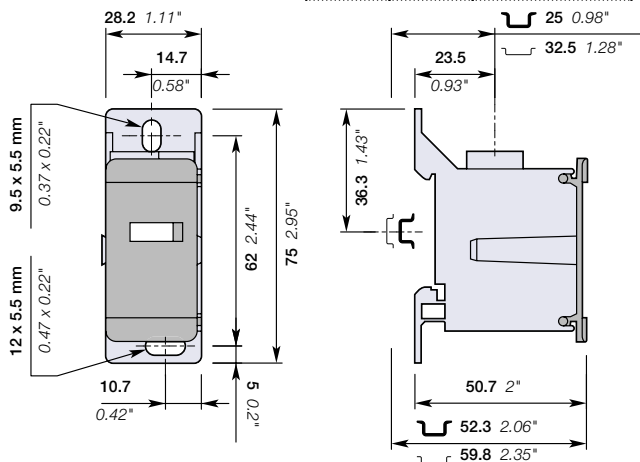
DBL80



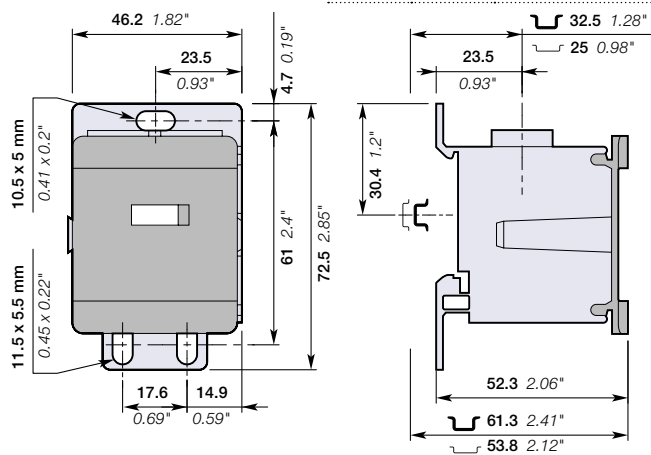
DBL125



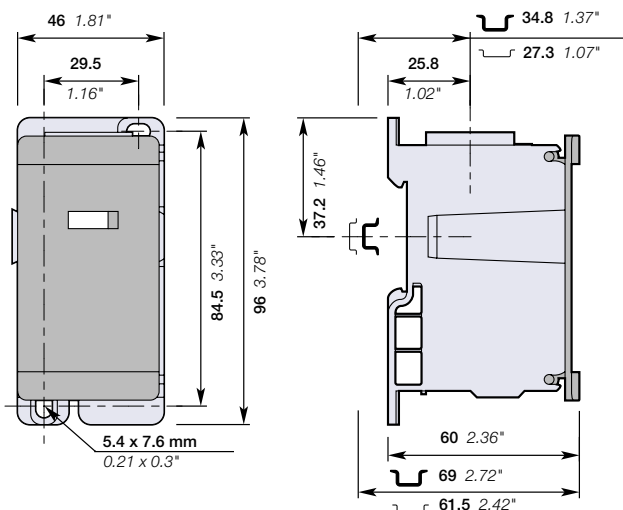
DBL160



DBL175



DBL250



DBL400

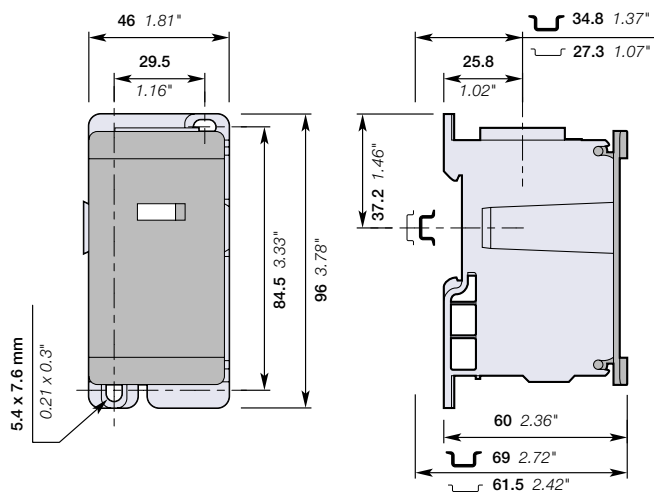


ABB México

Electrification Products

Paseo de las Américas No. 31

Lomas Verdes 3^{ra} Sección

C.P. 53125

Naucalpan, Estado de México

Teléfono +52 (55) 3601 9500



<http://new.abb.com/low-voltage/products/connection-devices/>

Power and productivity
for a better world™

