

Bases bipolares verticales

2 Pole vertical design fuse rail/fuse disconnecter



IEC/EN 60269			BBAV BBAV-P	BBAV/BBAV-P/BBCV		
Tamaño / Size			NH 1	NH 1XL-2XL	NH 3L	
Datos eléctricos Electrical characteristics	Tensión asignada de empleo Rated operational voltage	U_e (V)	DC 1000 V	DC 1500 V		
	Intensidad asignada de empleo ^(***) Rated operational current ^(***)	I_e (A)	160 A	250 A	500 A	
	Intensidad térmica convencional al aire libre con fusibles Conventional free air thermal current with fuses	I_{th} (A)	160 A	250 A	500 A	
	Tensión asignada de resistencia a los impulsos Rated impulse withstand voltage	U_{imp} (kV)	-	12		
	Tensión ensayo rigidez dieléctrica Dielectric strenght test voltage	V	-	3820 DC		
	Categoría de empleo / Utilization category			DC- 20 B		
Datos mecánicos Mechanical characteristics	Peso / Weight		kg	2,1	4,5 ^(**)	
	Distancia de embarrado / Busbar distance		mm	185	2 x 185	
Cartucho fusible Fuse links	Tamaño según IEC/EN 60269-6 Size according to IEC/EN 60269-6			1	1XL-2XL	
	Potencia disipada del cartucho fusible (0,8 Ie) Power loss per fuse-link at reduced current (0,8 Ie)		P_v (W)	13	46	
Terminales Terminals	Terminal de tornillo Bolt terminal	Diámetro / Diameter		M10 / M12 / V		
		Terminal de compresión Cable lug (S/DIN 46235)	mm ²	2 x 25-300		
	Terminal "V" "V" Terminal	Par de apriete Torque		Nm	32	
		Secciones Terminal cross section		mm ²	50-300	
Grado de protección Protection degree	Frontal Front operated switchgear fitted			IP 20		
	Temperatura de ambiente Ambient temperature		°C	-25 hasta +55 ^(***) -25 to +55 ^(***)		
Condiciones de servicio Operating conditions	Servicio asignado Rated operating mode			Ininterrumpido Continuous operation		
	Maniobra Actuation			Manual dependiente Dependant manual operation		
	Altitud Altitude		m	Hasta / Up to 2000		
	Grado de contaminación según IEC 61439-1 Pollution degree according to IEC 61439-1			3		
	Categoría de sobretensión según IEC 61439-1 Overvoltage category according to IEC 61439-1			IV		

(*) En caso de montaje combinando diferentes modelos de bases portafusibles, por favor, consultar los valores asignados acorde a la norma EN 60439-1.
In case of mounting of several units in low voltage switchgear – combinations, please consider rated diversity factors according to EN 60439-1.

(**) Con tapa. / With fuse holder.

(***) 35 °C temperatura media, a 55 °C con intensidad asignada de empleo reducida. / 35 °C average temperature, at 55 °C with reduced operating current.