

Bases unipolares abiertas NH para DC

1 Pole open DC fuse bases

A 160|250|400|630



IEC/EN 60269-6		Tamaño / Size	NH 1	NH 2	NH 1XL	NH 2XL	NH 3L	NH 2XL-3L	UL CERTIFIED
Características eléctricas Electrical characteristics	Tensión asignada Rated voltage 1100 VDC (100 V - NH 1/2)	I_e (A)	200	250	250	400	630	630	
	Corriente nominal Rated current	Tensión asignada Rated voltage 1500 VDC	U_e (V)	-	-	200	250	630	450
	Potencia disipada del cartucho fusible (0,8 Ie) Power loss per fuse-link at reduced current (0,8 Ie)	P_v (W)	13	19	31	42	80	80	
Características mecánicas Mechanical characteristics	Diámetro / Terminal de compresión Diameter / Cable lug		M10					M12	
	Peso / Weight		kg	0,38	0,39	0,48	0,52	0,62	0,62
	Par de apriete tornillos de conexión Connection torque		Nm	32					

Sin caperuzas.

Without contact covers.

NH 1/2

422 Tipo / Type

Bases unipolares cerradas NHC para DC

1 Pole close DC Fuse disconnectors-NHC

A 160|250

IEC/EN 60947-3				
Características eléctricas Electrical characteristics	Máxima intensidad asignada de empleo Maximum rated operational current	I_e (A)	160	250
	Tensión asignada Rated voltage	U_e (V)	DC 1000	DC 1000
	Tensión asignada de aislamiento Rated insulation voltage	U_i (V)	1000	1000
	Categoría de empleo Utilization category		DC-20B	DC-20B
	Tensión asignada de resistencia a los impulsos Rated impulse withstand voltage	U_{imp} (kV)	12	12
Fusible Fuse links	Tamaño Size		NH 1	NH 2
	Potencia máxima disipada del fusible Max. permis. power loss per fuse-link		34	36
Terminales Terminals	Diámetro / Terminal de cable Diameter / Cable Blug		M10 x 30	M10 x 30
	Par de apriete tornillos de conexión Connection torque	N/m	32	32



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 ^(**) 4,5 ^(**)
	Distancia de embarrado / Busbar distance		mm	185	2 x 185 2 x 185
Cartucho fusible Fuse links	Tamaño según IEC/EN 60269-6 Size according to IEC/EN 60269-6			1	1XL-2XL 3L
	Potencia disipada del cartucho fusible (0,8 I _e) Power loss per fuse-link at reduced current (0,8 I _e)		P _v (W)	13	46 80
Terminales Terminals	Diámetro / Diameter		M10 / M12 / V		
	Terminal de tornillo Bolt terminal	Terminal de compresión Cable lug (S/DIN 46235)	mm ²	2 x 25-300	
		Par de apriete Torque	Nm	32	
	Terminal "V" "V" Terminal	Secciones Terminal cross section	mm ²	50-300	
		Par de apriete Torque	Nm	25	
Grado de protección Protection degree	Frontal Front operated switchgear fitted			IP 20	
Condiciones de servicio Operating conditions	Temperatura de ambiente Ambient temperature		°C	-25 hasta +55 ^(***) -25 to +55 ^(***)	
	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.