

IEC/EN 60947-3		Tipo	BTVC BTVC-DT			
			NH 00 (453)	NH 00 (443)	NH 1 (438)	NH 3 (438)
Datos Eléctricos	Tensión asignada de empleo	U_e (V)	AC 800			
	Intensidad asignada de empleo	I_e (A)	125	125	315	400
	Intensidad térmica convencional al aire libre con fusibles	I_{th} (A)	160		250	
	Intensidad térmica convencional al aire libre con cuchillas	I_{th} (A)	160		250	
	Frecuencia asignada	(Hz)	50/60			
	Tensión asignada de aislamiento	U_i (V)	1000			
	Tensión asignada de resistencia a los impulsos	U_{imp} (kV)	8		20	
	Tensión asignada de cortocircuito condicional	(kA_{eff})	120	120	120	80
	Categoría de empleo	-	AC-22B			
	Intensidad asignada de cierre	(A)	189	189	480	600
Intensidad asignada de corte	(A)	189	189	480	600	
Datos Mecánicos	Peso	(kg)	1,520	2,260	4,250	5,600
	Distancia de embarrado	(mm)	100		185	
	Panel frontal	(mm)	600/650			
Cartucho Fusible	Tamaño según CEI/EN 60269	-	00	00	1	3
	Potencia disipada máxima del cartucho fusible	P_v (W)	12	12	23	48

IEC/EN 60947			Tipo	BTVC BTVC-DT			
				NH 00 (453)	NH 00 (443)	NH 1 (438)	NH 3 (438)
Terminales	Terminal de tornillo	Diámetro	-	M8		M10/M12	
		Terminal de compresión (S/DIN 46235)	(mm ²)	10-95	10-120	2x 25-300	2x 25-300
		Par de apriete	(Nm)	12		32	
	Terminal prisma	Secciones	(mm ²)	16-70		-	
		Par de apriete	(Nm)	2.5		-	
	Terminal "V"	Secciones	(mm ²)	-	10-95	35-300	35-300
		Par de apriete	(Nm)	-	15	25	25
	Grado de protección	Frontal	-	IP30			
Condiciones de servicio	Temperatura de ambiente	(°C)	-25 hasta +55 ^{*(1)}				
	Servicio asignado	-	Ininterrumpido				
	Maniobra	-	Manual dependiente				
	Altitud	(m)	Hasta 2000				
	Grado de contaminación	-	3				
	Categoría de sobretensión	-	III		IV		

*⁽¹⁾ 35°C temperatura media, a 55°C con intensidad asignada de empleo reducida.