

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	500
	Intensidad térmica convencional al aire libre con fusibles	$I_{th}$ (A)	125		315	500
	Intensidad térmica convencional al aire libre con cuchillas	$I_{th}$ (A)	250		760	
	Frecuencia asignada	(Hz)	50/60			
	Tensión asignada de aislamiento	$U_i$ (V)	1000			
	Tensión asignada de resistencia a los impulsos	$U_{imp}$ (kV)	8		8	
	Tensión asignada de cortocircuito condicional	( $kA_{eff}$ )	120	120	120	90
	Categoría de empleo	-	AC-22B			
	Intensidad asignada de cierre	(A)	375	375	1260	1500
Intensidad asignada de cierre	(A)	375	375	1260	1500	
Datos Mecánicos	Peso	(kg)	1,520	2,260	4,250	5,600
	Distancia de embarrado	(mm)	100		185	
	Panel frontal (mm) 600/650	(mm)	600/650			
Cartucho Fusible	Tamaño según CEI/EN 60269	-	00	00	1	3
	Potencia disipada máxima del cartucho	$P_v$ (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	
		Cable lug (S/DIN 46235)	(mm <sup>2</sup> )	10-95	10-120	2x 25-300	2x 25-300
		Par de apriete	(Nm)	12		32	
	Terminal prisma	Secciones	(mm <sup>2</sup> )	16-70		-	
		Par de apriete	(Nm)	2.5		-	
	"V" Terminal	Secciones	(mm <sup>2</sup> )	-	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 <sup>*(1)</sup>				
	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.