

**Bases tripolares verticales abiertas, 185 mm distancia de embarrado**  
**3 Pole vertical design fuse rails, 185 mm busbar spacing**  
**(BTVA/BTVA-P)**

**A** 250|400|630

IEC/EN 60269	Tipo / Type	BTVA / BTVA-P 415			
		250 A	400 A	630 A	
Datos eléctricos Electrical characteristics	Tensión asignada de empleo Rated operational voltage	$U_e$ (V)	AC 690	AC 690	AC 690
	Intensidad asignada de empleo Rated operational current	$I_e$ (A)	250	400	630
	Intensidad térmica convencional al aire libre con fusibles Conventional free air thermal current with fuses	$I_{th}$ (A)	250	400	630
	Intensidad térmica convencional al aire libre con cuchillas Conventional free air thermal current with solid links	$I_{th}$ (A)	320	510	800
	Frecuencia asignada Rated frequency	Hz	50		
	Intensidad asignada de cortocircuito condicional Rated conditional short-circuit current	$(kA_{eff})$	80		
	Tensión de verificación de aislamiento Test voltage	kV	3		
	Potencia disipada sin fusibles Total power loss at $I_{th}$ (without fuse)	$P_v$ (W)	25	52	120
Datos mecánicos Mechanical characteristics	Peso Weight	kg	3,11	3,61	4,38
	Distancia de embarrado Busbar distance	mm	185		
Cartucho fusible Fuse links	Tamaño según CEI/EN 60269 Size to IEC/EN 60269		1	2	3
	Intensidad asignada máxima (gL/gG) Max. rated current (gL/gG)	$I_n$ (A)	250	400	630
	Potencia máxima disipada del cartucho fusible Max. permis. power loss per fuse-link	$P_v$ (W)	32	45	60

## Bases tripolares verticales abiertas, 185 mm distancia de embarrado

### 3 Pole vertical design fuse rails, 185 mm busbar spacing

(BTVA/BTVA-P)

IEC/EN 60269	Tipo / Type		BTVA/BTVA-P		
			415		
			250 A	400 A	630 A
Terminales Terminals	Diámetro Diameter		M10 / M12		
	Terminal de tornillo Bolt terminal	Terminal de compresión Cable lug (S/DIN 46235)	mm <sup>2</sup>	1 x 25 - 240 mm <sup>2</sup> 2 x 25-150 mm <sup>2</sup>	
		Par de apriete Torque	Nm	32	
	Terminal "V" "V"Terminal	Secciones Terminal cross section	mm <sup>2</sup>	50 - 300	
		Par de apriete Torque	Nm	25	
	Terminal bimetálico Bimetallic terminal	Secciones Terminal cross section	mm <sup>2</sup>	35 - 185	
		Par de apriete Torque	Nm	32	
	Grado de protección Protection degree	Frontal Front operated switchgear fitted		IP20	
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		
	Altitud Altitude		m	Hasta / Up to 2000	
	Grado de contaminación Pollution degree		3		
	Categoría de sobretensión Overvoltage category		IV		

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