



AISLADORES DE SUSPENSIÓN CON ACOPLAMIENTO A RÓTULA
TIPO RETENCIÓN Y SUSPENSIÓN, DE CAPERUZA Y BADAJO

SUSPENSION INSULATORS, BALL-AND-SOCKET TYPE
DEAD-END AND SUSPENSION TYPE

MODELO FAPA - CÓDIGO <i>FAPA'S REFERENCE - CODE</i>		ALS 165 40 kN	ALS 255 L70 kN	ALS 255 L80 kN	ALS 255 L100 kN	ALS 255 120 kN	ALS 255 C160 kN	ALS 255 L160 kN
Designación IEC 60305 - IRAM 2235 <i>IEC 60305 - IRAM 2235 designation</i>		-	U 70 BL	U 80 BL (IRAM 2077)	U 100 BL	U 120 B	U 160 BS	U 160 BL
Acoplamiento tipo <i>Coupling type</i>		16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	20	20
Distancia de fuga <i>Leakage distance</i>	mm <i>in</i>	185 <i>7 9/32</i>	295 <i>11 5/8</i>	295 <i>11 5/8</i>	295 <i>11 5/8</i>	295 <i>11 5/8</i>	340 <i>13 3/8</i>	340 <i>13 3/8</i>
Carga electromecánica de falla <i>Electromechanical failing load</i>	kN <i>lb</i>	40 <i>9000</i>	70 <i>15700</i>	80 <i>18000</i>	100 <i>22500</i>	120 <i>27000</i>	160 <i>36000</i>	160 <i>36000</i>
Tensión resistida bajo lluvia de frecuencia industrial <i>Low frequency withstand voltage, wet</i>	kV	27	40	40	40	40	45	45
Tensión de contorneo bajo lluvia <i>Flashover voltage, wet</i>	kV	30	45	45	45	45	48	48
Tensión resistida de impulso, onda 1,2/50 µs <i>Impulse withstand voltage, 1.2/50 µs wave</i>	kV	80	110	110	110	110	110	110
Tensión crítica de impulso, onda positiva <i>Critical impulse flashover voltage, positive wave</i>	kV	90	120	120	120	120	120	120
Tensión crítica de impulso, onda negativa <i>Critical impulse flashover voltage, negative wave</i>	kV	90	125	125	125	125	125	125
Tensión de perforación de frecuencia industrial <i>Low frequency puncture voltage</i>	kV	80	110	110	110	110	120	120
Peso neto aproximado <i>Approximate net weight</i>	kg <i>lb</i>	2,5 <i>5.5</i>	5,3 <i>11.7</i>	5,3 <i>11.7</i>	5,3 <i>11.7</i>	5,3 <i>11.7</i>	7,6 <i>16.8</i>	7,8 <i>17.2</i>

Métodos de ensayo según normas IEC 383 e IRAM 2234. Aisladores Clase B.
Test methods according to IEC 383 and IRAM 2234 standards. Class B insulators.