

Interruptores de bastidor en aire



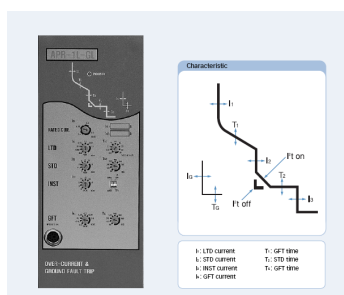
modelo		HIAN06 HIAN08 HIAN12 HIAN16	HIAN20	HIAN25 HIAN32	HIAN40	HIAS06 HIAS08 HIAS12 HIAS16	HIAS20	HIAS25 HIAS32	
capacidad del interruptor [Iu] (A)		630 800 1250 1600	2000	2500 3200	4000	630 800 1250 1600	2000	2500 3200	
número de polos		3, 4					3, 4		
categoría de uso (IEC 60947-2)		B					B		
tensión de aislamiento [U <sub>i</sub> ] (V)		CA1000					CA1000		
tensión de servicio [U <sub>e</sub> ] (V)		CA690					CA690		
poder de corte (kA simétrico) [I <sub>cu</sub> ] IEC VDE BS AS	con instantáneo I <sub>cu</sub> =100% I <sub>cs</sub>	CA690, 50-60Hz	50	65	65	85	42	50	
		CA500V, 50-60Hz	70	70	85	100	50	65	
		CA415V, 50-60Hz		85					
poder de cierre (kA pico) [I <sub>cm</sub> ] IEC VDE BS AS	sin instantáneo (MCR)	CA690, 50-60Hz	50	65	65	85	42	50	
		CA500V, 50-60Hz	70	70	85	100	50	65	
		CA690, 50-60Hz	105	143	143	187	88.2	105	
poder de cierre (kA pico) [I <sub>cm</sub> ] IEC VDE BS AS	con instantáneo I <sub>cu</sub> =100% I <sub>cs</sub>	CA690, 50-60Hz	105	143	143	187	88.2	105	
		CA500V, 50-60Hz	154	154	187	220	110	143	
		CA690, 50-60Hz	105	143	143	187	88.2	105	
	sin instantáneo (MCR)	CA500V, 50-60Hz	154	154	187	220	110	143	
intensidad de corta duración, 1-seg, [I <sub>cw</sub> ] (kA rms)		65		70	85	75	42	50	
tensión de impulso [U <sub>imp</sub> ] (kV)		8					8		
tiempos de operación (seg)	total de apertura	0.04					0.04		
	max. de cierre	0.04					0.04		
	max. de carga	10					10		
durabilidad (operaciones)	mecánica (operaciones)	20,000	20,000	20,000	10000	20,000	20,000	20,000	
	eléctrica (operaciones)	10,000	7,500	5,000	5000	10,000	7,500	5,000	
dimensiones (mm)	3/4P fijo	alto	457			457			
		ancho	399/427	427/547		399/427		427/547	
		prof.	354			354		354	
peso (interruptor solo) (Kg)	3/4P fijo	49/58	60/69	65/83	-	49/58	60/69	65/83	
	3/4P extraíble	72/85	87/100	96/120	115/135	72/85	87/100	96/120	

Accesorios para interruptor fijo y extraíble

contactos auxiliares	4na+4nc
bobina de apertura	220Vac
bobina de cierre	220Vac
motor carga-resorte	220Vac
contador de operaciones	incluido en HIAN
cubierta de pulsador de marcha	
bloqueo con llave	
marco de bastidor	
sensor de corriente de Neutro	

Opciones para interruptor extraíble

contactos de posición:	conectado - prueba 1na/nc conectado 2na/nc prueba 2na/nc insertado-aislado 1na/1nc insertado 1na/nc aislado 1na/nc
persianas de seguridad en subestructura	
bloques de fijación	
escudos de arco	



unidad de protección APR-1L-GL			
función	característica	valores de ajuste	tolerancia
protección LSIG	corriente asignada [I <sub>o</sub> ]	I <sub>ct</sub> x (0.5-0.63-0.8-1.0)	
	corriente Térmica [I1]	I <sub>o</sub> x (non-0.8-0.85-0.9-0.95-1.0-1.05-1.1)	
	tiempo L (6 x I1) [T1]	0.5-1.25-2.5-5-10-15-20-25-30 seg	15%
	corriente [I2]	I <sub>o</sub> x (non-2-2.5-3-4-6-8-10)	
	tiempo S	80-160-240-320-400-480-560 mseg	15%
	I <sup>2</sup> T	on-off	
	instantáneo [I3]	I <sub>o</sub> x (non-4-6-8-10-12-14-16)	20%
fuga a tierra [IG]	I <sub>ct</sub> x (non-0.1-0.15-0.2-0.25-0.3-0.35-0.4)	7.5%	
indicación	tiempo G [TG]	80-160-240-320-400-480-560 mseg	15%
	contacto auxiliar (relé)	1na+1nc, 80mseg, para LSIG	
	LED	indicación de sobrecarga (corriente I1)	

		precio €			
		operación manual		operación eléctrica	
capaciad	modelo	3-polos	4-polos	3-polos	4-polos
1600 A	HIAN16 LSIG	6.507,00	8.270,00	7.007,00	8.770,00
2000 A	HIAN20 LSIG	7.511,00	9.390,00	8.011,00	9.890,00
2500 A	HIAN25 LSIG	9.405,00	11.015,00	9.905,00	11.615,00
3200 A	HIAN32 LSIG	13.230,00	15.970,00	13.740,00	16.570,00
1600 A	HIAS16 LSIG	5.490,00	7.088,00	5.990,00	7.588,00
2000 A	HIAS20 LSIG	6.520,00	8.390,00	7.027,00	8.890,00
2500 A	HIAS25 LSIG	8.050,00	9.995,00	8.554,00	10.510,00
3200 A	HIAS32 LSIG	10.610,00	12.710,00	11.108,00	13.286,00