



Soluciones creativas para que usted cambie, seleccione, controle, conecte y proteja sus procesos industriales

DESCONECTOR NH TES/690V - BAJO CARGA

CORRIENTE: 160 a 630A

LÍNEA TES/690VAC

Beneficios:

- Alta seguridad operativa.
- Dimensiones reducidas.
- Gran Costo x Beneficio.
- Facilidad de instalación.

Para aplicaciones de distribución de energía hasta 690Vac y corrientes entre 160A y 630A. Los seccionadores THS TES funcionan en conjunto con fusibles NH 000, 00, 1, 2, 3 instalados mediante acoplamiento rápido en el seccionador.

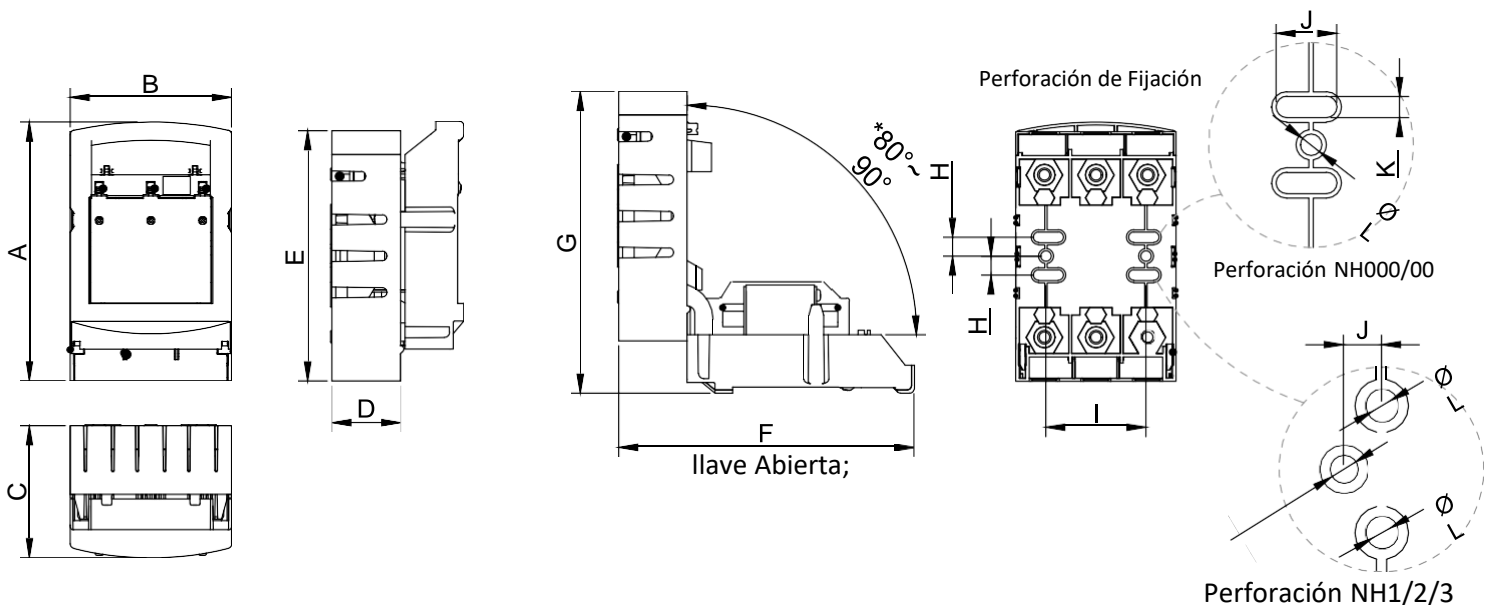
El seccionador TES que opera a voltajes más altos proporciona menores pérdidas de transmisión y menores costos de cableado, limitando así el riesgo de posibles fallas del sistema.

Con un diseño moderno y materiales de ingeniería, brindan excelente desempeño técnico en una amplia gama de aplicaciones.

También disponemos del NH00/000 y 1 línea para tensiones de 800Vac.



Vea también nuestra línea 800V



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
TES-NH00/000	171	106	87	45	165	200	202	12,5	66	20	7	7
TES-NH1 e NH2	288	210	139	81	250	355	310	25	130	15	11	13
TES-NH3	330	250	153	87	312	350	312	25	150	-	-	9

* Ángulo de apertura NH3 - 50°



SEGURIDAD | TECNOLOGÍA | EXPERIENCIA | CALIDAD

Según IEC 60947-3				Cadena Nominal			
				TES690-00	TES690-01	TES690-2	TES690-03
Lu actual constante		A	160	250	400	630	
Tensión nominal Eu		V	690				
Tensión nominal de aislamiento Ui		V	800				
Tensión nominal de impulso soportable Uimp		Kv	6				
Corriente térmica nominal		A	160	250	400	630	
Frecuencia			50/60				
Capacidad de operación en carga le	AC-21B	220V	A	160	250	400	630
		690V	A	160	250	400	630
	AC-22B	220V	A	160	250	400	630
		690V	A	160	250	400	630
Velocidad mínima de maniobra		m/s	2,2	3,1			
Corriente de corto-circuito condicional com fusible NH		kA	100	100	100	100	
Durabilidad Mecánica (Maniobras)		und	2000		1000		
Temperatura ambiente de trabajo		°C	-25°C a + 55°C				
Pérdida máxima com fusible NH certificado		W	12	23	34	48	
Fusibles de protección recomendados - tipo gG/GI - 500V/690V		A	NH00/000 hasta 160	NH00/000 hasta 250	NH00/000 hasta 400	NH00/000 hasta 630	
Grado de protección		IP	IP20				
Capacidad de operación en carga le	Cable de mayo com terminal		mm ²	hasta 70mm ² (1/2" a 3/4")	hasta 185mm ²	hasta 300mm ² 1" a 1.3/8"	hasta 400mm ² (1" a 1.3/8")
				X		X	X
	Barras (L X e)		mm	(1/8" a 3/16")	1"x(1/8" a 5/16")	(3/16" a 3/8")	(3/16" a 1/2")
	Tornillos terminales		mm	M8	M10	M10	M12
	Torque en los tornillos		Nm	15	25	25	30

Seccionador NHTES - Bajo carga



Otros productos THS

Línea DPS 175 e 275



Llaves rotativas de línea y superpuesta



Línea TCF e Ojales



Línea Seccionador 10A a 1600A



Línea Seccionador de Transferir 10A a 1600A



THS COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA
Sorocaba - SP | Tel: (15) 3225-3445 | (15) 3225-2354

vendas@thscomponentes.com.br | vendas2@thscomponentes.com.br
www.thscomponentes.com.br

THS Componentes | ths componentes eletricos | ths-componentes-eletricos