

IEG
power



Seccionador tapa de horno
para fusibles NH

Interruptor-seccionador Fusibles NH



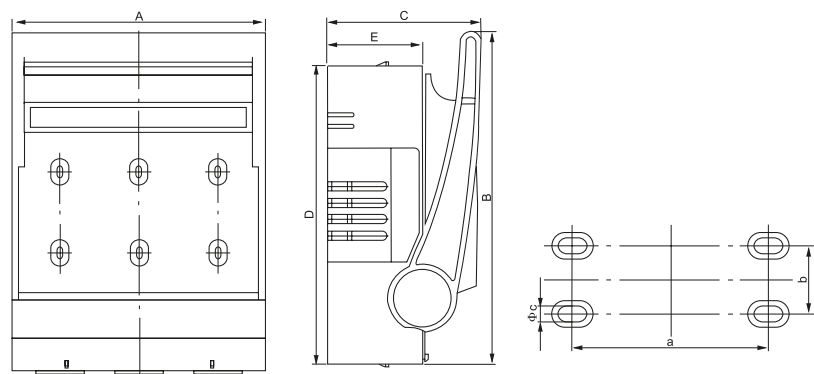
Ámbito de aplicación

El interruptor seccionador tipo fusible de la serie DNH7 es aplicable a circuitos con alta corriente de cortocircuito, con una frecuencia de CA de 50(60) Hz, voltaje de hasta 660 V y corriente de trabajo nominal de hasta 630 A. Posee una estructura de entrada y salida en los extremos superior e inferior. Equipado con cuchillas de conexión y equipo de extinción de arco, también puede operarse bajo carga. Se utiliza como interruptor de alimentación, interruptor de aislamiento e interruptor de emergencia, así como para la protección contra sobrecorrientes.

Parámetro técnico principal

MODELO	DNH7-160A	DNH7-250A	DNH7-400A	DNH7-630A
Tamaño del fusible	00	1	2	3
Tensión de funcionamiento nominal Ue V	400 500 690	400 500 690	400 500 690	400 500 690
Corriente de funcionamiento nominal Ie A	125 160 125	250 200	400 315	630 500
Corriente térmica con eslabón fusible Ith A	160	250	400	630
Tensión de aislamiento nominal Ui V	1000	1000	1000	1000
Tensión nominal soportada de impulso Uimp V	8000	8000	8000	8000
Corte de cortocircuito protegido por fusible kA ms	50	50	50	50
Capacidad nominal de conexión y desconexión	AC23B AC22B AC21B	AC23B AC22B AC21B	AC23B AC22B AC21B	AC23B AC22B AC21B
Frecuencia nominal Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Pérdida de potencia a Im sin eslabón fusible/fase W	12W	23W	34W	48W
Durabilidad eléctrica	200	200	200	200
Durabilidad mecánica	1400	1400	800	800
Grado de protección	Abierto	IP20	IP20	IP20
	Cerrado	IP30	IP30	IP30

■ Dimensiones generales y de instalación



MODELO	A	B	C	D	E	a	b	Φc	Fusible
DNH7-160A	105	184	88	160	43	73	25	Φ7	NT00
DNH7-250A	184	268	116	230	66	115	50	Φ11	NT1
DNH7-400A	210	285	129	256	81	140	50	Φ11	NT2
DNH7-630A	250	328	138	315	86	150	50	Φ9	NT3