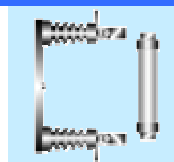
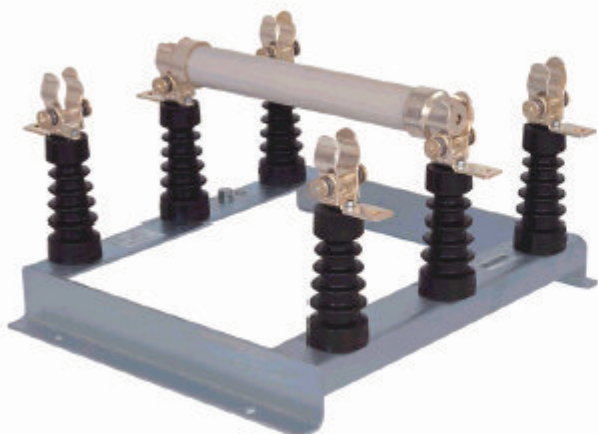


BASES PORTAFUSIBLES **DRIWISA**[®] UNIPOLARES Y TRIPOLARES SERVICIO INTERIOR



GENERALIDADES



Las bases portafusibles **DRIWISA**[®] son empleados como elementos de soporte y conexión para fusibles de alta tensión y alta capacidad interruptiva **DRIWISA**[®], cuyas dimensiones se apegan con las establecidas por las normas IEC y DIN, en tensiones desde 4.16kV hasta 38 kV.

Su diseño y fabricación son conforme a las especificaciones de normas IEC/DIN y se construyen en versiones unipolares y tripolares.

Las bases portafusibles **DRIWISA**[®] están construidos sobre un bastidor de acero con acabado galvanizado anticorrosivo y están provistos con terminales de cobre plateado para conectar directamente barras de cobre o cables con conectores y zapatas.

Las bases portafusibles **DRIWISA**[®] emplean aisladores **DRIWISA**[®] de resina (ver sección A) sobre los cuales se aseguran firmemente las terminales de conexión y sobre éstas las mordazas (clips) de cobre electrolítico con acabado plateado para recibir los fusibles.

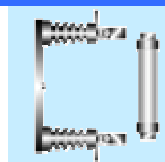
Las mordazas (clips) por su diseño, ejercen una alta presión de contacto sobre los casquillos de los fusibles, garantizando

no sólo una amplia área de contacto, sino una mínima resistencia óhmica en esta zona, evitando así calentamiento y el peligro de desprendimiento en cualquier posición que se monte. A pesar de la alta presión, la inserción y extracción de los fusibles es sencilla, empleando la pinza para fusibles **DRIWISA**[®] (véase sección F).

Las bases portafusibles **DRIWISA**[®] están diseñados para soportar las corrientes nominales y la disipación de potencia de los fusibles limitadores de corriente **DRIWISA**[®] de alta tensión y alta capacidad interruptiva. En caso de corrientes de corto-circuito, las bases portafusibles por su robusto diseño, soportan los esfuerzos térmicos y dinámicos provocados por las altas corrientes, tanto en las partes conductoras como en los aisladores.

En la Guía de Selección se indican las versiones disponibles y los accesorios opcionales, tales como contactos auxiliares para señalización y control, para satisfacer cualquier requerimiento.

BASES PORTAFUSIBLES **DRIWISA**[®] UNIPOLARES Y TRIPOLARES SERVICIO INTERIOR



ESPECIFICACIONES Y DATOS TECNICOS

SERIE	TENSION MAXIMA	CORRIENTE NOMINAL	NIVEL BASICO DE IMPULSO (BIL) 1.2 x 50 μ s		TENSION APLICADA 60 Hz 1 min EN SECO	
	kV	A	Up		Ud	
	Ur	Ir	A TIERRA Y ENTRE POLOS	POLO SIN FUSIBLE	A TIERRA Y ENTRE POLOS	POLO SIN FUSIBLE
07	7.2	630	60	70	20	23
15	17.5	630	95	110	38	45
20	25.8	630	125	140	60	66
30	38	630	150	165	80	88

Valores de prueba obtenidos

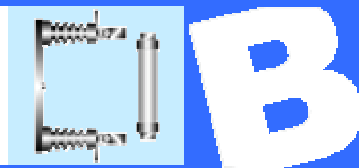
CONDICIONES NORMALES DE OPERACIÓN:

TEMPERATURA DE OPERACION: -10 °C / +40 °C.

HUMEDAD RELATIVA: < 60%

Todos los valores eléctricos están referidos a una altura de hasta 1,000 m sobre el nivel del mar. Para alturas de instalación mayores, deberán aplicarse los factores de corrección correspondientes.

BASES PORTAFUSIBLES DRIWISA® UNIPOLARES Y TRIPOLARES SERVICIO INTERIOR



GUIA DE SELECCION

_ SP □□ / 06 □ AM □

<p>CODIGO DE EQUIPO</p> <p>PORTAFUSIBLE UNIPOLAR SP</p> <p>PORTAFUSIBLE TRIPOLAR DSP</p> <p>TENSION MAX. DE DISEÑO</p> <p>7.2 kV ---- 07</p> <p>17.5 kV ---- 15</p> <p>25.8 kV ---- 20</p> <p>38 kV ---- 30</p> <p>CORRIENTE NOMINAL</p> <p>400 A / 630 A ---- 06</p> <p>PORTAFUSIBLES ❶</p>	<p>TIPO DE ACCIONAMIENTO</p> <p>A -- SIN ACCIONAMIENTO, OPERACION MANUAL,</p> <p>FORMA DE OPERACION</p> <p>M -- MANUAL, CON PINZA EXTRACTORAS DW-018</p> <p>CONTACTOS AUXILIARES PARA SEÑALIZACION Y CONTROL (MICROSWITCHES)</p> <p>N -- SIN CONTACTOS AUXILIARES</p> <p>O -- INDICACION DEL ESTADO GENERAL DE LOS FUSIBLES (DOS CONTACTOS S3 POR EQUIPO)</p>
---	--

CON PORTAFUSIBLE PARA UN FUSIBLE POR FASE

e = 162 / 192 mm	----	1	SOLO EN 7.2kV
e = 280 / 292 mm	----	2	SOLO EN 7.2 Y 17.5kV
e = 433 / 442 mm	----	4	SOLO EN 17.5 Y 25.8kV
e = 537 mm	----	5	SOLO EN 25.8 Y 38kV

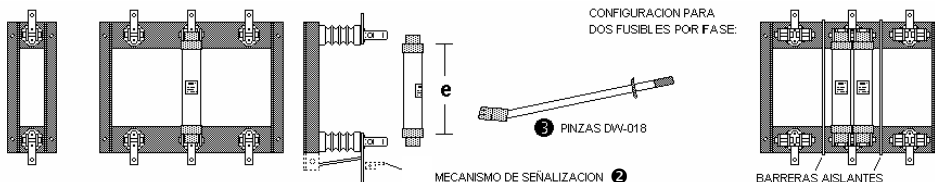
CON PORTAFUSIBLE PARA DOS FUSIBLES POR FASE

(INCLUYE PLACAS AISLANTES ENTRE FASES EN VERSIONES TRIPOLARES DSP) ❷

e = 192 mm	----	6	SOLO EN 7.2kV
e = 292 mm	----	7	SOLO EN 7.2 Y 17.5kV
e = 442 mm	----	8	SOLO EN 17.5 Y 25.8kV
e = 537 mm	----	9	SOLO EN 25.8 Y 38kV

❶ PARA LA SELECCION DE FUSIBLES CONSULTE LA GUIA DE SELECCION DE FUSIBLES (SECCION I)

✳ LA OPERACION Y POSICION NORMAL DE MONTAJE SE MUESTRAN EN LA FIGURA:



❷ SOLO EN VERSIONES TRIPOLARES:

BASES PORTAFUSIBLES DRIWISA®
UNIPOLARES
SERVICIO INTERIOR

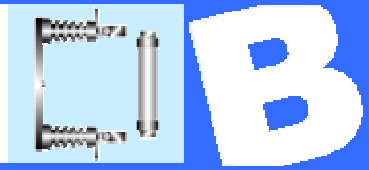
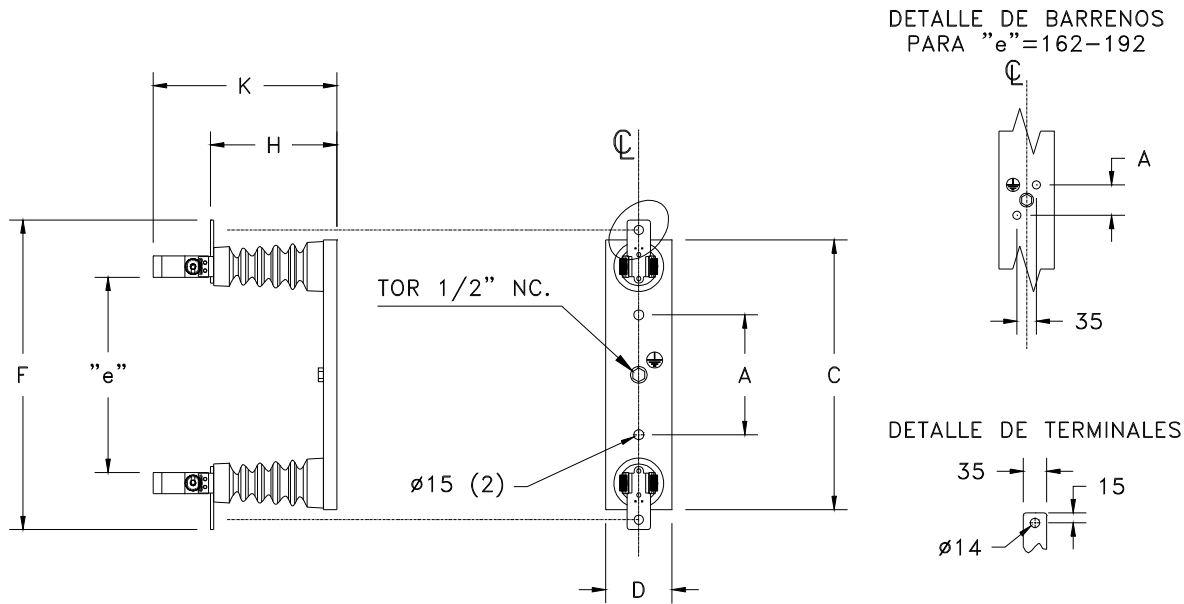


TABLA DE DIMENSIONES DE LAS SERIES 07, 15, 20 Y 30 (630 A)



SERIE	CLAVE	A	C	D	"e"	*"e"	F	*F	H	K
7	SP 07 / 061	55	305	100	193	162	365	335	125	211
7	SP 07 / 062	180	405	100	293	280	465	453	125	211
7	SP 07 / 064	300	620	120	443	433	615	606	125	211
15	SP 15 / 062	180	405	100	293	280	465	453	190	276
15	SP 15 / 064	300	620	120	443	433	615	606	190	276
15	SP 15 / 065	380	670	120	538		710		190	276
20	SP 20 / 064	300	620	120	443	433	615	606	235	321
20	SP 20 / 065	380	670	120	538		710		235	321
30	SP 30 / 065	380	670	120	538		710		324	411

DIMENSIONES CON (*) APLICAN PARA FUSIBLE REDUCIDO

ACOTACIONES EN mm.

TOLERANCIAS GENERALES ± 5.0 mm.

MEDIDAS Y ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

BASES PORTAFUSIBLES DRIWISA® TRIPOLARES SERVICIO INTERIOR

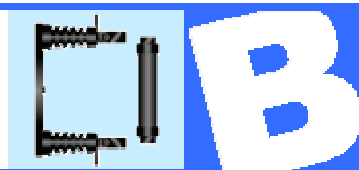
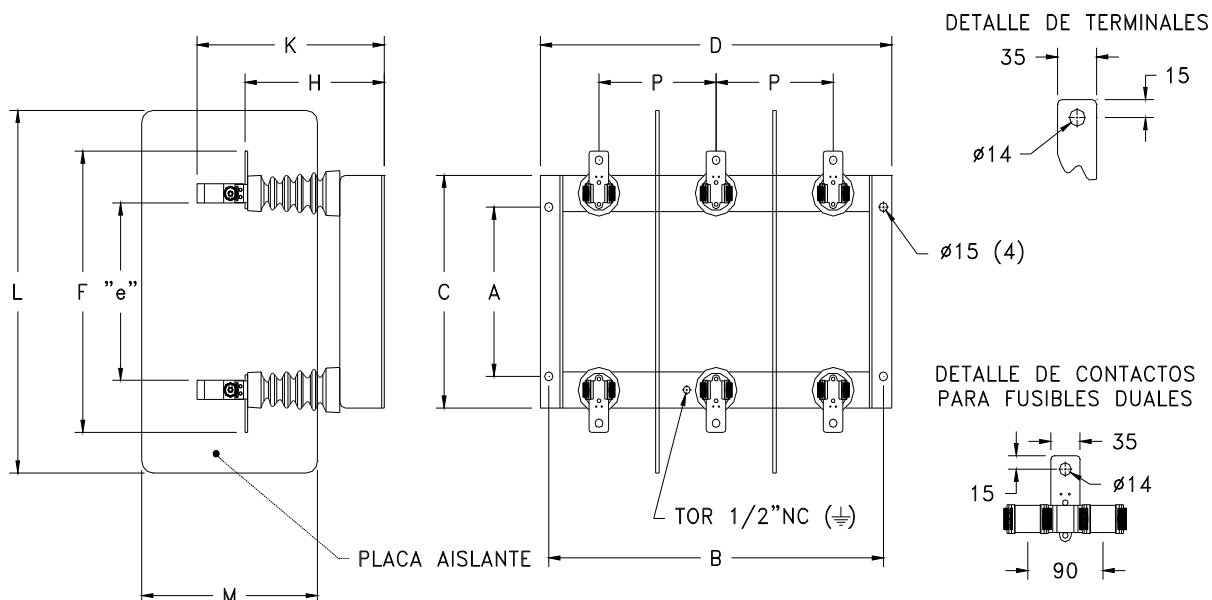


TABLA DE DIMENSIONES DE LAS SERIES 07, 15, 20 Y 30 (630A)



SERIE	CLAVE	A	B	C	D	"e"	*"e"	F	*F	P	H	K	L	M
7	DSP 07 / 061 - 066	250	600	285	630	193	162	365	335	210	185	271	450	300
7	DSP 07 / 062 - 067	280	600	385	630	293	280	465	453	210	185	271	600	300
7	DSP 07 / 064 - 068	350	600	535	630	443	433	615	606	210	185	271	800	300
15	DSP 15 / 062 - 067	280	600	385	630	293	280	465	453	210	250	336	600	355
15	DSP 15 / 064 - 068	350	600	535	630	443	433	615	606	210	250	336	800	355
20	DSP 20 / 064 - 068	370	750	555	780	443	433	615	606	300	295	381	800	440
20	DSP 20 / 065 - 069	620	750	670	780	538		710		300	295	381	900	440
30	DSP 30 / 065 - 069	620	1000	670	1040	538		710		400	405	491	900	550

DIMENSIONES CON (*) APLICAN PARA FUSIBLE REDUCIDO
LINEAS PUNTEADAS APLICAN PARA FUSIBLES DUALES

ACOTACIONES EN mm.

TOLERANCIAS GENERALES ± 5.0 mm.

MEDIDAS Y ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO