

<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INTERRUPTOR HPF-312 WLS</b>				
DISYUNTOR DE EXTERIOR MARCA "ISODEL" TIPO			HPF-312 WLS	
TENSIÓN MÁXIMA DE SERVICIO			170 kV	
TENSIÓN NOMINAL			132/145/170 kV	
NIVEL DE AISLAMIENTO NOMINAL "C E I"			175 kV	
TENSIONES DE ENSAYO	FRECUENCIA INDUSTRIAL	FASE-TIERRA	50 Hz/60 Hz 1 min (En Seco y Bajo Lluvia)	325 kVef
		FASE-FASE		
		ENTRADA-SALIDA		
	IMPULSO TIPO RAYO	FASE-TIERRA	1,2/50 $\mu$ s	750 kVcr
		FASE-FASE		
		ENTRADA-SALIDA		
FRECUENCIA DE SERVICIO			40 Hz/50 Hz/60 Hz	
PODER DE CORTE	SIMÉTRICO		9.200 MVA	
	ASIMÉTRICO		11.300 MVA	
INTENSIDADES	NOMINAL		2.000 A	
	MÁXIMA DE CORTE SIMÉTRICA 132 kV/170 kV		40,2/36,6/31,2 kAef	
	MÁXIMA DE CORTE ASIMÉTRICA		49,4 kAef	
	MÁXIMA DE CIERRE VALOR CRESTA		102,7 kA Cresta	
TIEMPOS	DE CIERRE (Desde Cierre Ctos. del Mando hasta Unión Ctos. Principales)		0,160 s	
	PROPIO (Desde Cierre Ctos. Mando hasta Separación Ctos. Principales)		0,033 s	
	DE CORTE (Desde cierre Ctos. del Mando hasta la Extinción del Arco)		0,080 s	
CONTENIDO DE ACEITE POR POLO (52 Litros x 3 Polos = 156 Litros) - Los Polos se envían llenos de Aceite Dieléctrico, en posición vertical			156 Litros	
MASA APROXIMADA DEL APARATO TRIPOLAR CON MANDO			2.540 Kg	
MANDO	ELÉCTRICO TRIPOLAR SUSPENDIDO DE REENGANCHE RÁPIDO		FKF-103	
	Tensión de Maniobra del MANDO FKF-103 la que determine el		CLIENTE FINAL	
	ESQUEMA CONEXIONES MANDO FKF-103, con Relé Antibombeo		94.392.011.043	
MONTAJE	INTERRUPTOR Y MANDO MONTADOS SOBRE UN SOLO CHASIS TRIPOLAR, SOBRE PEDESTAL, PARA ACOPLAR A LA BANCADA		TRIPOLAR	
	BANCADA DE FIJACIÓN DEL DISYUNTOR		NO INCLUIDA	
PLANO DE CLIENTE Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			345.140.000.303	

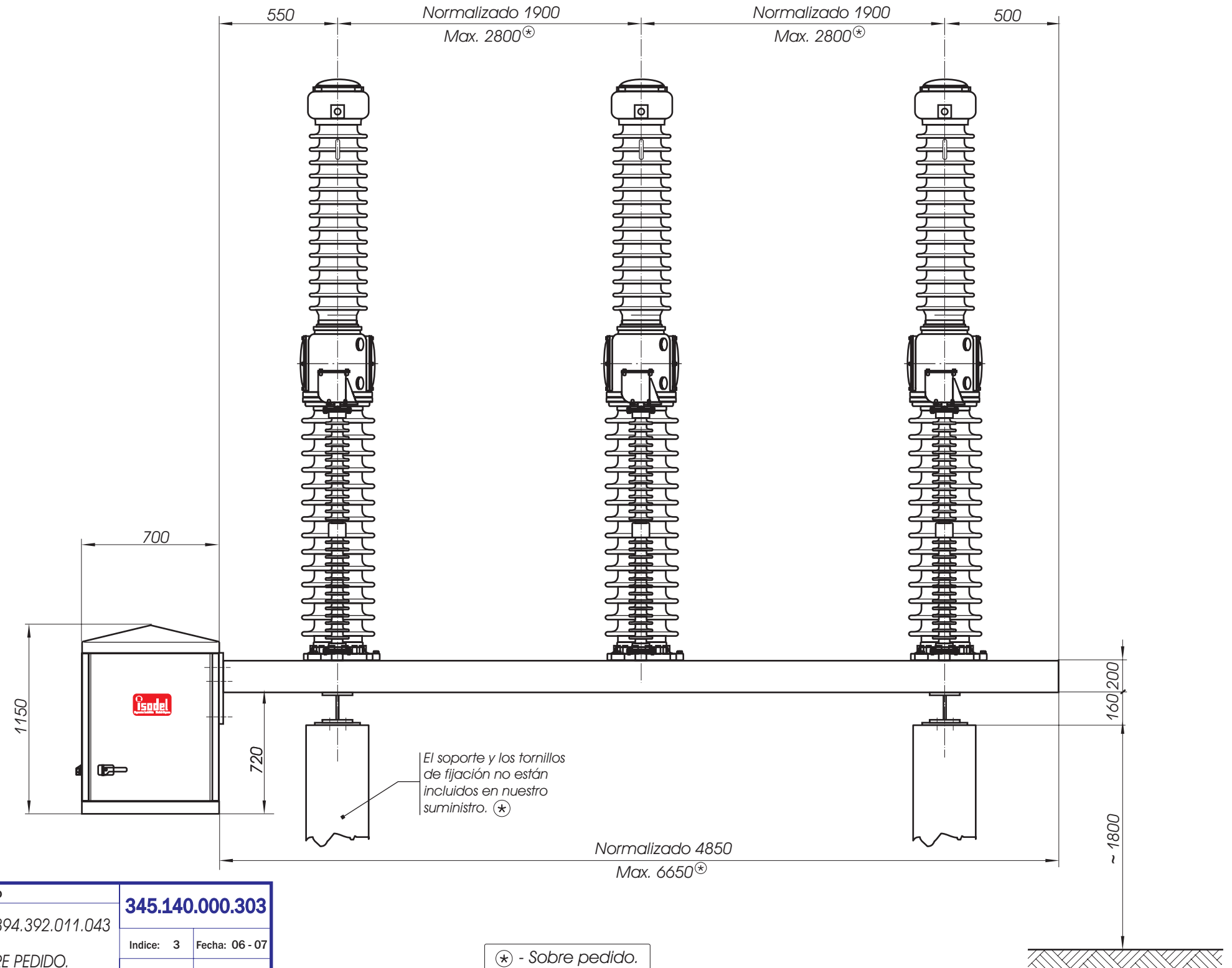
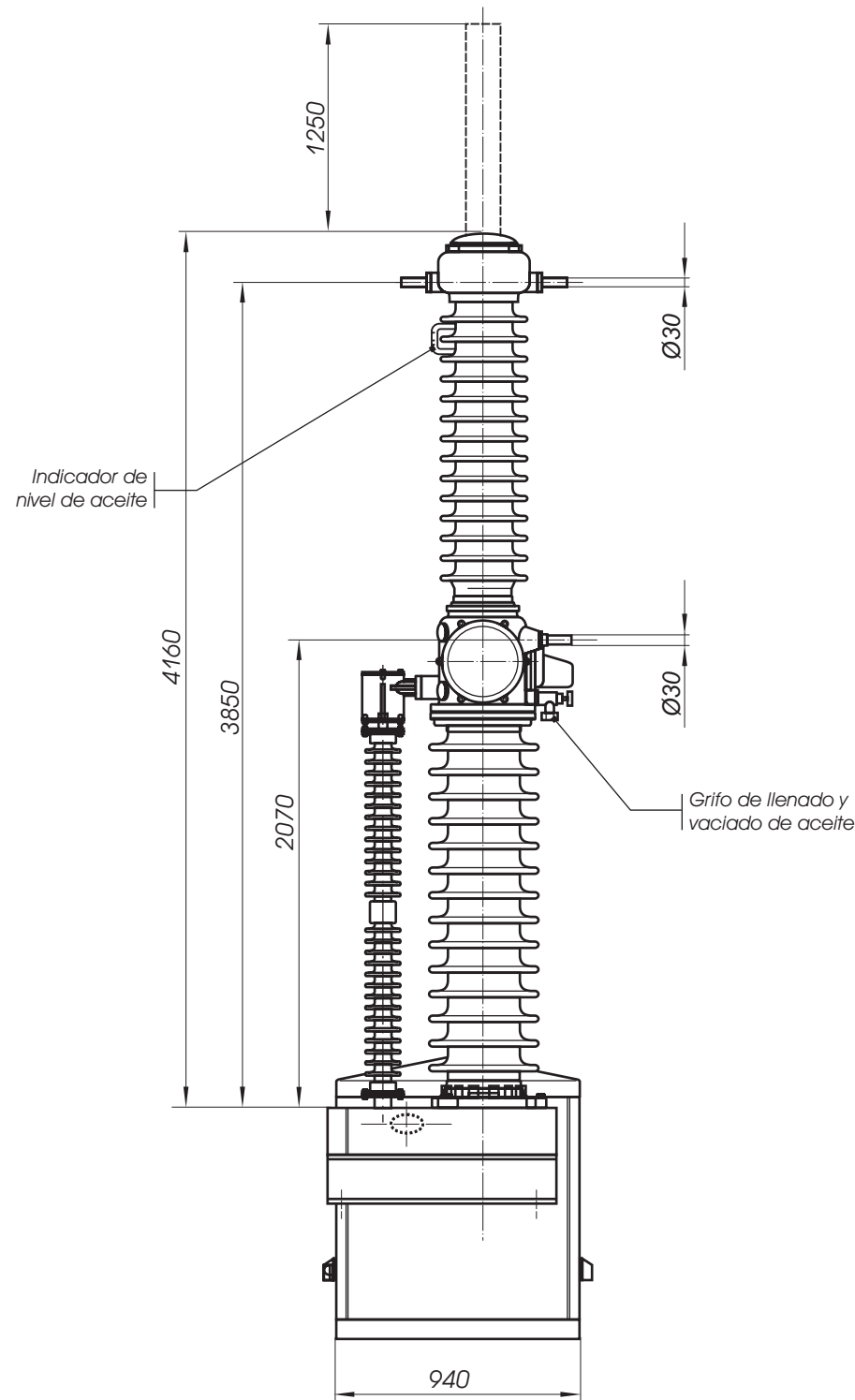
# Interruptor para Exterior tipo HPF 312 WLs



**2.000 A / 132 kV - 145 kV - 170 kV**  
**Accionamiento Eléctrico con Mando FKF 103**  
**Dimensiones**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DISYUNTOR DE EXTERIOR MARCA "ISODEL" TIPO:		HPF - 312 WLs	
Código:		345.140.000.103	
Tensión máxima de servicio:		170 kV	
Tensión nominal:		132/145/170 kV	
Nivel de aislamiento nominal "C E I":		175 kV	
Tensiones de ensayo:	Fase-Tierra:	50 Hz 1 mm (EN SECO Y BAJO LLUVIA)	325 kVef
	Fase-Fase:		
	Entrada-Salida:		
	Fase-Tierra:	1/50 μs	750 kVcr
	Entrada-Salida:		
Frecuencia de servicio:		40 Hz/50Hz/60Hz	
Poder de corte:	Simétrico:	9.200 MVA	
	Asimétrico:	11.300 MVA	
Temperatura ambiente admisible		- 25° a + 40°	
Intensidades:	Nominal:	2.000 A	
	Máxima de corte simétrica 132 kV/170 kV:	40,2/36,6/31,2 kAef	
	Máxima de corte asimétrica:	49,4 kAef	
	Máxima de cierre valor cresta:	102,7 kA cresta	
Tiempos:	De cierre (Desde el Cierre Ctos. Mando hasta Unión Ctos. Principales)	0,160 s	
	Proprio (Desde el Cierre Ctos. Mando hasta Separación Ctos. Principales)	0,033 s	
	De corte (Desde el Cierre Ctos. Mando hasta la Extinción del Arco)	0,080 s	
Contenido de Aceite por Polo ( 52 Litros x 3 Polos = 156 Litros) -Los Polos se envían llenos de Aceite Dieléctrico, en posición vertical		156 Litros	
Masa aproximada del aparato tripolar con mando:		2.540 Kg	
Mando:	Eléctrico tripolar de reenganche rápido tipo:	FKF-103	
	Tensión de maniobra del Mando FKF-103 la que determine el:	Cliente final	
Montaje:	Disyuntor y mando montados sobre un solo chasis tripolar, para acoplarse al suelo sobre pedestal, para acoplar a bancada.		Tripolar
	No se incluye la bancada de fijación del disyuntor		



ACEPTACIÓN DE PEDIDO	Este documento nos obliga solamente en aceptaciones de pedido		<b>345.140.000.303</b>	
Pedido n°.	<input type="checkbox"/>	Esquema de Conexiones FKF-103 (Con Relé Anti-bombeo) = 394.392.011.043	Indice: 3	Fecha: 06 - 07
Posición	<input type="checkbox"/>	Esquema de Conexiones FKF-103 (Determinar Cliente) = SOBRE PEDIDO.	Hoja N° 1	N°.Hojas 1

(\*) - Sobre pedido.