

**Empalmes de Pantalla Continua (60 kV - 145 kV)**

Modelo	-	MKB 126	MKB 145
<b>Características Generales</b>			
Voltaje de Fase	kV	64	76
Voltaje de Línea	kV	110	132
Voltaje Máximo del Sistema	kV	126	145
Sección transversal de Conductor	mm <sup>2</sup>	185 a 2000	185 a 2000
Diámetro Máximo de la Cubierta del Cable	mm	115	115
Diámetro Máximo del Aislamiento del Cable	mm	91	91
Espesor de Aislamiento Mínimo	mm	10.5	14
<b>Opciones de Instalación</b>			
En Soportes	-	✓	✓
En Líneas de Transmisión de Potencia	-	✓	✓
Alta Tensión	-	✓	✓
<b>Parámetros Eléctricos</b>			
Voltaje de Prueba AC	kV	160 kV por 30 min	190 kV por 30 min
Descargas Parciales	pC	<5 pC a 96 kV	<5 pC a 114 kV
Voltaje de Impulso	kV	550	650
<b>Capacidad de Carga</b>			
Capacidad de Conducción de Corriente	-	De acuerdo a las características del Cable e Instalación	
Capacidad de Corto Circuito	-	De acuerdo a las características del Cable e Instalación	
<b>Pruebas de Rutina a Conos de Alivio</b>			
Prueba de Alta tensión	kV	160 kV por 30 min	190 kV por 30 min
Descargas Parciales	pC	<5 pC a 96 kV	<5 pC a 114 kV
<b>Voltaje de Prueba a la Pantalla</b>			
Voltaje AC	kV	10 kV por 1 min	10 kV por 1 min
Voltaje DC	kV	20 kV por 1 min	20 kV por 1 min
<b>Características Climáticas</b>			
Temperatura	°C	De 50 °C a -45°C	De 50 °C a -45°C
<b>Características Mecánicas</b>			
Peso	kg	35	35

**Empalmes de Pantalla Interrumpida (60 kV - 145 kV)**

Modelo	-	MKB 126X	MKB 145X
<b>Características Generales</b>			
Voltaje de Fase	kV	64	76
Voltaje de Línea	kV	110	132
Voltaje Máximo del Sistema	kV	126	145
Sección transversal de Conductor	mm <sup>2</sup>	185 a 2000	185 a 2000
Diámetro Máximo de la Cubierta del Cable	mm	115	115
Diámetro Máximo del Aislamiento del Cable	mm	91	91
Espesor de Aislamiento Mínimo	mm	10.5	14
<b>Opciones de Instalación</b>			
En Soportes	-	✓	✓
En Líneas de Transmisión de Potencia	-	✓	✓
Alta Tensión	-	✓	✓
<b>Parámetros Eléctricos</b>			
Voltaje de Prueba AC	kV	160 kV por 30 min	190 kV por 30 min
Descargas Parciales	pC	<5 pC a 96 kV	<5 pC a 114 kV
Voltaje de Impulso	kV	550	650
<b>Capacidad de Carga</b>			
Capacidad de Corto Circuito	-	De acuerdo a las características del Cable e Instalación	
<b>Pruebas de Rutina a Conos de Alivio</b>			
Prueba de Alta tensión	kV	160 kV por 30 min	190 kV por 30 min
Descargas Parciales	pC	<5 pC a 96 kV	<5 pC a 114 kV
<b>Voltaje de Prueba a Empalmes de Pantalla Interrumpida</b>			
Voltaje de Impulso	kV	37.5	37.5
Voltaje DC	kV	25 kV por 1 min	25 kV por 1 min
<b>Voltaje de Prueba entre Trasposición de Pantallas</b>			
Voltaje DC	kV	25 kV por 1 min	25 kV por 1 min
Voltaje de Impulso	kV	75 kV	75 kV
<b>Características Climáticas</b>			
Temperatura	°C	De 50 °C a -45°C	De 50 °C a -45°C
<b>Características Mecánicas</b>			
Peso	kg	35	35