
	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: APARELLAJE DE MT	APARELLAJE DE MT
DATOS GENERALES		
Código: 692 665 Subgrupo: Interruptor seccionador telecontrolables Familia: 121 732 Denominación: Interruptor-seccionador telecontrolables 15 kV-400 A Denominación reducida: Interruptor-seccionador telecontrolables 15 kV-400 A Unidad de medida: U Aportación: Referencia: Código de especificación: SP040101 Código de plano: PM04010101 Edición: 01		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p>Norma: ANSI C37.74</p> <p>Características Dimensionales Herrajes para fijación en apoyo: ver plano</p> <p>Alcance Incluye contador de operaciones de apertura-cierre, indicador de posición abierto o cerrado, mando manual o motorizado de cierre local, armario de control, sistema de comunicación con SCADA, 6 DPS, un transformador monofásico trifilar con tensión secundaria 240-120 V, cables de conexión y herrajes para fijación en apoyo. Para el caso en que el aislamiento sea por medio SF6 se incluirá una válvula de alivio de presión y un bloqueo de operaciones por baja presión.</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Los interruptores seccionadores telecontrolables deberán suministrarse limpios, libres de óxidos, grasas o calaminas; embalados individualmente en cajas de madera; el empaque debe garantizar que los interruptores seccionadores telecontrolables están debidamente protegidos de los agentes externos (viento, polvo, agua, etc.) y tendrá impresas las señales de aviso necesarias para garantizar que la mercancía se manipule correctamente.</p> <p>El herraje para el montaje debe estar embalado en un empaque diferente al del interruptor y se debe suministrar un plano para el ensamble identificando cada pieza. El fabricante entregará las instrucciones para garantizar un almacenamiento seguro.</p>	<p>MARCAS: Todos los interruptores deberán llevar indicados en lugar visible y de forma indeleble en una placa de acero inoxidable o de otro material resistente a la corrosión, la cual suministre toda la información indicada a continuación y además deberá colocarse el nombre de CELSIA.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre y anagrama de la empresa registrada en el país. • La palabra seccionador interruptor. • Nombre o marca del fabricante. • Referencia según el fabricante. • Fecha fabricación. • Nº de serie. • Tensión máxima asignada. • Corriente nominal • Corriente de cortocircuito • Frecuencia • Tipo y cantidad del medio aislante. • BIL • Tiempo de apertura • Tiempo de cierre • Peso total • Diagrama trifilar indicando la orientación e identificación de los bushing utilizando simbología estándar. <p>Cada interruptor seccionador telecontrolado debe estar provisto de la correspondiente señal de precaución para avisar a los usuarios del potencial peligro inherente al equipo con la siguiente leyenda (peligro de riesgo eléctrico media tensión), y con una etiqueta de manióbrense solamente por personal autorizado.</p>	
PROVEEDORES Y REFERENCIAS		
<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref. Proveedor</u>	<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u>	
USO AL QUE VA DESTINADO		
Redes eléctricas aéreas de CELSIA .		
OBSERVACIONES		


	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA				
	GRUPO: APARELLAJE DE MT	APARELLAJE DE MT				
DATOS GENERALES						
Código: 698 988 Subgrupo: Interruptor seccionador telecontrolables Familia: 121 732 Denominación: Interruptor-seccionador telecontrolables 15 kV-600 A Denominación reducida: Interruptor-seccionador telecontrolables 15 kV-600 A Unidad de medida: U Aportación: Referencia: Código de especificación: SP040101 Código de plano: PM04010101 Edición: 01						
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <p>Norma: ANSI C37.74</p> <p>Características Dimensionales Herrajes para fijación en apoyo: ver plano</p> <p>Alcance Incluye contador de operaciones de apertura-cierre, indicador de posición abierto o cerrado, mando manual o motorizado de cierre local, armario de control, sistema de comunicación con SCADA, 6 DPS, un transformador monofásico trifilar con tensión secundaria 240-120 V, cables de conexión y herrajes para fijación en apoyo. Para el caso en que el aislamiento sea por medio SF6 se incluirá una válvula de alivio de presión y un bloqueo de operaciones por baja presión.</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Los interruptores seccionadores telecontrolables deberán suministrarse limpios, libres de óxidos, grasas o calaminas; embalados individualmente en cajas de madera; el empaque debe garantizar que los interruptores seccionadores telecontrolables están debidamente protegidos de los agentes externos (viento, polvo, agua, etc.) y tendrá impresas las señales de aviso necesarias para garantizar que la mercancía se manipule correctamente.</p> <p>El herraje para el montaje debe estar embalado en un empaque diferente al del interruptor y se debe suministrar un plano para el ensamble identificando cada pieza. El fabricante entregará las instrucciones para garantizar un almacenamiento seguro.</p> </td> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <p>MARCAS: Todos los interruptores deberán llevar indicados en lugar visible y de forma indeleble en una placa de acero inoxidable o de otro material resistente a la corrosión, la cual suministre toda la información indicada a continuación y además deberá colocarse el nombre de CELSIA.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre y anagrama de la empresa registrada en el país. • La palabra seccionador interruptor. • Nombre o marca del fabricante. • Referencia según el fabricante. • Fecha fabricación. • Nº de serie. • Tensión máxima asignada. • Corriente nominal • Corriente de cortocircuito • Frecuencia • Tipo y cantidad del medio aislante. • BIL • Tiempo de apertura • Tiempo de cierre • Peso total • Diagrama trifilar indicando la orientación e identificación de los bushing utilizando simbología estándar. <p>Cada interruptor seccionador telecontrolado debe estar provisto de la correspondiente señal de precaución para avisar a los usuarios del potencial peligro inherente al equipo con la siguiente leyenda (peligro de riesgo eléctrico media tensión), y con una etiqueta de maniobra solamente por personal autorizado.</p> </td> </tr> </table>			<p>Norma: ANSI C37.74</p> <p>Características Dimensionales Herrajes para fijación en apoyo: ver plano</p> <p>Alcance Incluye contador de operaciones de apertura-cierre, indicador de posición abierto o cerrado, mando manual o motorizado de cierre local, armario de control, sistema de comunicación con SCADA, 6 DPS, un transformador monofásico trifilar con tensión secundaria 240-120 V, cables de conexión y herrajes para fijación en apoyo. Para el caso en que el aislamiento sea por medio SF6 se incluirá una válvula de alivio de presión y un bloqueo de operaciones por baja presión.</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Los interruptores seccionadores telecontrolables deberán suministrarse limpios, libres de óxidos, grasas o calaminas; embalados individualmente en cajas de madera; el empaque debe garantizar que los interruptores seccionadores telecontrolables están debidamente protegidos de los agentes externos (viento, polvo, agua, etc.) y tendrá impresas las señales de aviso necesarias para garantizar que la mercancía se manipule correctamente.</p> <p>El herraje para el montaje debe estar embalado en un empaque diferente al del interruptor y se debe suministrar un plano para el ensamble identificando cada pieza. El fabricante entregará las instrucciones para garantizar un almacenamiento seguro.</p>	<p>MARCAS: Todos los interruptores deberán llevar indicados en lugar visible y de forma indeleble en una placa de acero inoxidable o de otro material resistente a la corrosión, la cual suministre toda la información indicada a continuación y además deberá colocarse el nombre de CELSIA.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre y anagrama de la empresa registrada en el país. • La palabra seccionador interruptor. • Nombre o marca del fabricante. • Referencia según el fabricante. • Fecha fabricación. • Nº de serie. • Tensión máxima asignada. • Corriente nominal • Corriente de cortocircuito • Frecuencia • Tipo y cantidad del medio aislante. • BIL • Tiempo de apertura • Tiempo de cierre • Peso total • Diagrama trifilar indicando la orientación e identificación de los bushing utilizando simbología estándar. <p>Cada interruptor seccionador telecontrolado debe estar provisto de la correspondiente señal de precaución para avisar a los usuarios del potencial peligro inherente al equipo con la siguiente leyenda (peligro de riesgo eléctrico media tensión), y con una etiqueta de maniobra solamente por personal autorizado.</p>		
<p>Norma: ANSI C37.74</p> <p>Características Dimensionales Herrajes para fijación en apoyo: ver plano</p> <p>Alcance Incluye contador de operaciones de apertura-cierre, indicador de posición abierto o cerrado, mando manual o motorizado de cierre local, armario de control, sistema de comunicación con SCADA, 6 DPS, un transformador monofásico trifilar con tensión secundaria 240-120 V, cables de conexión y herrajes para fijación en apoyo. Para el caso en que el aislamiento sea por medio SF6 se incluirá una válvula de alivio de presión y un bloqueo de operaciones por baja presión.</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Los interruptores seccionadores telecontrolables deberán suministrarse limpios, libres de óxidos, grasas o calaminas; embalados individualmente en cajas de madera; el empaque debe garantizar que los interruptores seccionadores telecontrolables están debidamente protegidos de los agentes externos (viento, polvo, agua, etc.) y tendrá impresas las señales de aviso necesarias para garantizar que la mercancía se manipule correctamente.</p> <p>El herraje para el montaje debe estar embalado en un empaque diferente al del interruptor y se debe suministrar un plano para el ensamble identificando cada pieza. El fabricante entregará las instrucciones para garantizar un almacenamiento seguro.</p>	<p>MARCAS: Todos los interruptores deberán llevar indicados en lugar visible y de forma indeleble en una placa de acero inoxidable o de otro material resistente a la corrosión, la cual suministre toda la información indicada a continuación y además deberá colocarse el nombre de CELSIA.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre y anagrama de la empresa registrada en el país. • La palabra seccionador interruptor. • Nombre o marca del fabricante. • Referencia según el fabricante. • Fecha fabricación. • Nº de serie. • Tensión máxima asignada. • Corriente nominal • Corriente de cortocircuito • Frecuencia • Tipo y cantidad del medio aislante. • BIL • Tiempo de apertura • Tiempo de cierre • Peso total • Diagrama trifilar indicando la orientación e identificación de los bushing utilizando simbología estándar. <p>Cada interruptor seccionador telecontrolado debe estar provisto de la correspondiente señal de precaución para avisar a los usuarios del potencial peligro inherente al equipo con la siguiente leyenda (peligro de riesgo eléctrico media tensión), y con una etiqueta de maniobra solamente por personal autorizado.</p>					
PROVEEDORES Y REFERENCIAS						
<table border="0"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref. Proveedor</u> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u> </td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </table>			<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref. Proveedor</u>	<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u>		
<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref. Proveedor</u>	<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u>					
USO AL QUE VA DESTINADO						
Redes eléctricas aéreas de CELSIA .						
OBSERVACIONES						


	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: APARELLAJE DE MT	APARELLAJE DE MT
DATOS GENERALES		
Código: 692 664 Subgrupo: Interruptor seccionador telecontrolables Familia: 121 732 Denominación: Interruptor-seccionador telecontrolables 38 kV-400 A Denominación reducida: Interruptor-seccionador telecontrolables 38 kV-400 A Unidad de medida: U Aportación: Referencia: Código de especificación: SP040101 Código de plano: PM04010101 Edición: 01		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div> <div> <p>Norma: ANSI C37.74</p> <p>Características Dimensionales Herrajes para fijación en apoyo: ver plano</p> <p>Alcance Incluye contador de operaciones de apertura-cierre, indicador de posición abierto o cerrado, mando manual o motorizado de cierre local, armario de control, sistema de comunicación con SCADA, 6 DPS, un transformador monofásico trifilar con tensión secundaria 240-120 V, cables de conexión y herrajes para fijación en apoyo. Para el caso en que el aislamiento sea por medio SF6 se incluirá una válvula de alivio de presión y un bloqueo de operaciones por baja presión.</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Los interruptores seccionadores telecontrolables deberán suministrarse limpios, libres de óxidos, grasas o calaminas; embalados individualmente en cajas de madera; el empaque debe garantizar que los interruptores seccionadores telecontrolables están debidamente protegidos de los agentes externos (viento, polvo, agua, etc.) y tendrá impresas las señales de aviso necesarias para garantizar que la mercancía se manipule correctamente.</p> <p>El herraje para el montaje debe estar embalado en un empaque diferente al del interruptor y se debe suministrar un plano para el ensamble identificando cada pieza. El fabricante entregará las instrucciones para garantizar un almacenamiento seguro.</p> </div> <div> <p>MARCAS: Todos los interruptores deberán llevar indicados en lugar visible y de forma indeleble en una placa de acero inoxidable o de otro material resistente a la corrosión, la cual suministre toda la información indicada a continuación y además deberá colocarse el nombre de CELSIA.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre y anagrama de la empresa registrada en el país. La palabra seccionador interruptor. Nombre o marca del fabricante. Referencia según el fabricante. Fecha fabricación. Nº de serie. Tensión máxima asignada. Corriente nominal Corriente de cortocircuito Frecuencia Tipo y cantidad del medio aislante. BIL Tiempo de apertura Tiempo de cierre Peso total Diagrama trifilar indicando la orientación e identificación de los bushing utilizando simbología estándar. <p>Cada interruptor seccionador telecontrolado debe estar provisto de la correspondiente señal de precaución para avisar a los usuarios del potencial peligro inherente al equipo con la siguiente leyenda (peligro de riesgo eléctrico media tensión), y con una etiqueta de manióbrense solamente por personal autorizado.</p> </div> </div>		
PROVEEDORES Y REFERENCIAS		
<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref. Proveedor</u>	<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u>	
USO AL QUE VA DESTINADO		
Redes eléctricas aéreas de CELSIA .		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA				
	GRUPO: APARELLAJE DE MT	APARELLAJE DE MT				
DATOS GENERALES						
Código: 692 668 Subgrupo: Interruptor seccionador telecontrolables Familia: 121 732 Denominación: Interruptor-Autoseccionador telecontrolables 15 kV-400 A Denominación reducida: Interruptor-Autoseccionador telecontrolables 15 kV-400 A Unidad de medida: U Aportación: Referencia: Código de especificación: SP040101 Código de plano: PM04010101 Edición: 01						
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <p>Norma: ANSI C37.74</p> <p>Características Dimensionales Herrajes para fijación en apoyo: ver plano</p> <p>Alcance Incluye contador de operaciones de apertura-cierre, indicador de posición abierto o cerrado, mando manual o motorizado de cierre local, armario de control, sistema de comunicación con SCADA, 6 DPS, un transformador monofásico trifilar con tensión secundaria 240-120 V, cables de conexión y herrajes para fijación en apoyo. Para el caso en que el aislamiento sea por medio SF6 se incluirá una válvula de alivio de presión y un bloqueo de operaciones por baja presión.</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Los interruptores seccionadores telecontrolables deberán suministrarse limpios, libres de óxidos, grasas o calaminas; embalados individualmente en cajas de madera; el empaque debe garantizar que los interruptores seccionadores telecontrolables están debidamente protegidos de los agentes externos (viento, polvo, agua, etc.) y tendrá impresas las señales de aviso necesarias para garantizar que la mercancía se manipule correctamente.</p> <p>El herraje para el montaje debe estar embalado en un empaque diferente al del interruptor y se debe suministrar un plano para el ensamble identificando cada pieza. El fabricante entregará las instrucciones para garantizar un almacenamiento seguro.</p> </td> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <p>MARCAS: Todos los interruptores deberán llevar indicados en lugar visible y de forma indeleble en una placa de acero inoxidable o de otro material resistente a la corrosión, la cual suministre toda la información indicada a continuación y además deberá colocarse el nombre de CELSIA.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre y anagrama de la empresa registrada en el país. La palabra seccionador interruptor. Nombre o marca del fabricante. Referencia según el fabricante. Fecha fabricación. Nº de serie. Tensión máxima asignada. Corriente nominal Corriente de cortocircuito Frecuencia Tipo y cantidad del medio aislante. BIL Tiempo de apertura Tiempo de cierre Peso total Diagrama trifilar indicando la orientación e identificación de los bushing utilizando simbología estándar. <p>Cada interruptor seccionador telecontrolado debe estar provisto de la correspondiente señal de precaución para avisar a los usuarios del potencial peligro inherente al equipo con la siguiente leyenda (peligro de riesgo eléctrico media tensión), y con una etiqueta de maniobra solamente por personal autorizado.</p> </td> </tr> </table>			<p>Norma: ANSI C37.74</p> <p>Características Dimensionales Herrajes para fijación en apoyo: ver plano</p> <p>Alcance Incluye contador de operaciones de apertura-cierre, indicador de posición abierto o cerrado, mando manual o motorizado de cierre local, armario de control, sistema de comunicación con SCADA, 6 DPS, un transformador monofásico trifilar con tensión secundaria 240-120 V, cables de conexión y herrajes para fijación en apoyo. Para el caso en que el aislamiento sea por medio SF6 se incluirá una válvula de alivio de presión y un bloqueo de operaciones por baja presión.</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Los interruptores seccionadores telecontrolables deberán suministrarse limpios, libres de óxidos, grasas o calaminas; embalados individualmente en cajas de madera; el empaque debe garantizar que los interruptores seccionadores telecontrolables están debidamente protegidos de los agentes externos (viento, polvo, agua, etc.) y tendrá impresas las señales de aviso necesarias para garantizar que la mercancía se manipule correctamente.</p> <p>El herraje para el montaje debe estar embalado en un empaque diferente al del interruptor y se debe suministrar un plano para el ensamble identificando cada pieza. El fabricante entregará las instrucciones para garantizar un almacenamiento seguro.</p>	<p>MARCAS: Todos los interruptores deberán llevar indicados en lugar visible y de forma indeleble en una placa de acero inoxidable o de otro material resistente a la corrosión, la cual suministre toda la información indicada a continuación y además deberá colocarse el nombre de CELSIA.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre y anagrama de la empresa registrada en el país. La palabra seccionador interruptor. Nombre o marca del fabricante. Referencia según el fabricante. Fecha fabricación. Nº de serie. Tensión máxima asignada. Corriente nominal Corriente de cortocircuito Frecuencia Tipo y cantidad del medio aislante. BIL Tiempo de apertura Tiempo de cierre Peso total Diagrama trifilar indicando la orientación e identificación de los bushing utilizando simbología estándar. <p>Cada interruptor seccionador telecontrolado debe estar provisto de la correspondiente señal de precaución para avisar a los usuarios del potencial peligro inherente al equipo con la siguiente leyenda (peligro de riesgo eléctrico media tensión), y con una etiqueta de maniobra solamente por personal autorizado.</p>		
<p>Norma: ANSI C37.74</p> <p>Características Dimensionales Herrajes para fijación en apoyo: ver plano</p> <p>Alcance Incluye contador de operaciones de apertura-cierre, indicador de posición abierto o cerrado, mando manual o motorizado de cierre local, armario de control, sistema de comunicación con SCADA, 6 DPS, un transformador monofásico trifilar con tensión secundaria 240-120 V, cables de conexión y herrajes para fijación en apoyo. Para el caso en que el aislamiento sea por medio SF6 se incluirá una válvula de alivio de presión y un bloqueo de operaciones por baja presión.</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Los interruptores seccionadores telecontrolables deberán suministrarse limpios, libres de óxidos, grasas o calaminas; embalados individualmente en cajas de madera; el empaque debe garantizar que los interruptores seccionadores telecontrolables están debidamente protegidos de los agentes externos (viento, polvo, agua, etc.) y tendrá impresas las señales de aviso necesarias para garantizar que la mercancía se manipule correctamente.</p> <p>El herraje para el montaje debe estar embalado en un empaque diferente al del interruptor y se debe suministrar un plano para el ensamble identificando cada pieza. El fabricante entregará las instrucciones para garantizar un almacenamiento seguro.</p>	<p>MARCAS: Todos los interruptores deberán llevar indicados en lugar visible y de forma indeleble en una placa de acero inoxidable o de otro material resistente a la corrosión, la cual suministre toda la información indicada a continuación y además deberá colocarse el nombre de CELSIA.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre y anagrama de la empresa registrada en el país. La palabra seccionador interruptor. Nombre o marca del fabricante. Referencia según el fabricante. Fecha fabricación. Nº de serie. Tensión máxima asignada. Corriente nominal Corriente de cortocircuito Frecuencia Tipo y cantidad del medio aislante. BIL Tiempo de apertura Tiempo de cierre Peso total Diagrama trifilar indicando la orientación e identificación de los bushing utilizando simbología estándar. <p>Cada interruptor seccionador telecontrolado debe estar provisto de la correspondiente señal de precaución para avisar a los usuarios del potencial peligro inherente al equipo con la siguiente leyenda (peligro de riesgo eléctrico media tensión), y con una etiqueta de maniobra solamente por personal autorizado.</p>					
PROVEEDORES Y REFERENCIAS						
<table border="0"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref. Proveedor</u> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u> </td> </tr> <tr> <td style="height: 50px;"></td> <td></td> </tr> </table>			<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref. Proveedor</u>	<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u>		
<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref. Proveedor</u>	<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u>					
USO AL QUE VA DESTINADO						
Redes eléctricas aéreas de CELSIA .						
OBSERVACIONES						

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: APARELLAJE DE MT	APARELLAJE DE MT
DATOS GENERALES		
<div>Código: 698 989Subgrupo: Interruptor seccionador telecontrolablesFamilia: 121 732</div> <div>Denominación: Interruptor-Autoseccionador telecontrolables 15 kV-600 A</div> <div>Denominación reducida: Interruptor-Autoseccionador telecontrolables 15 kV-600 A</div> <div>Unidad de medida: UAportación:Referencia:</div> <div>Código de especificación: SP040101Código de plano: PM04010101Edición: 01</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div>Norma: ANSI C37.74</div> <div>Características Dimensionales</div> <div>Herrajes para fijación en apoyo: ver plano</div> <div>Alcance</div> <div>Incluye contador de operaciones de apertura-cierre, indicador de posición abierto o cerrado, mando manual o motorizado de cierre local, armario de control, sistema de comunicación con SCADA, 6 DPS, un transformador monofásico trifilar con tensión secundaria 240-120 V, cables de conexión y herrajes para fijación en apoyo. Para el caso en que el aislamiento sea por medio SF6 se incluirá una válvula de alivio de presión y un bloqueo de operaciones por baja presión.</div> <div>Certificaciones</div> <div>ISO 9001</div> <div>ISO14001</div> <div>Certificado de conformidad RETIE</div> <div>Embalaje</div> <div>Los interruptores seccionadores telecontrolables deberán suministrarse limpios, libres de óxidos, grasas o calaminas; embalados individualmente en cajas de madera; el empaque debe garantizar que los interruptores seccionadores telecontrolables están debidamente protegidos de los agentes externos (viento, polvo, agua, etc.) y tendrá impresas las señales de aviso necesarias para garantizar que la mercancía se manipule correctamente.</div> <div>El herraje para el montaje debe estar embalado en un empaque diferente al del interruptor y se debe suministrar un plano para el ensamble identificando cada pieza. El fabricante entregará las instrucciones para garantizar un almacenamiento seguro.</div>	<div>MARCAS:</div> <div>Todos los interruptores deberán llevar indicados en lugar visible y de forma indeleble en una placa de acero inoxidable o de otro material resistente a la corrosión, la cual suministre toda la información indicada a continuación y además deberá colocarse el nombre de CELSIA.</div> <div><ul style="list-style-type: none">Nombre y anagrama de la empresa registrada en el país.La palabra seccionador interruptor.Nombre o marca del fabricante.Referencia según el fabricante.Fecha fabricación.Nº de serie.Tensión máxima asignada.Corriente nominalCorriente de cortocircuitoFrecuenciaTipo y cantidad del medio aislante.BILTiempo de aperturaTiempo de cierrePeso totalDiagrama trifilar indicando la orientación e identificación de los bushing utilizando simbología estándar.</div> <div>Cada interruptor seccionador telecontrolado debe estar provisto de la correspondiente señal de precaución para avisar a los usuarios del potencial peligro inherente al equipo con la siguiente leyenda (peligro de riesgo eléctrico media tensión), y con una etiqueta de manióbrese solamente por personal autorizado.</div>	
PROVEEDORES Y REFERENCIAS		
<div>Cód.Prov.</div> <div>Nombre</div> <div>Ref. Proveedor</div>	<div>Cód.Prov.</div> <div>Nombre</div> <div>Ref.Proveedor</div>	
USO AL QUE VA DESTINADO		
Redes eléctricas aéreas de CELSIA.		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: APARELLAJE DE MT	APARELLAJE DE MT
DATOS GENERALES		
Código: 692 667 Subgrupo: Interruptor seccionador telecontrolables Familia: 121 732 Denominación: Interruptor-Autoseccionador telecontrolables 38 kV-400 A Denominación reducida: Interruptor-Autoseccionador telecontrolables 38 kV-400 A Unidad de medida: U Aportación: Referencia: Código de especificación: SP040101 Código de plano: PM04010101 Edición: 01		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div> <div> <p>Norma: ANSI C37.74</p> <p>Características Dimensionales Herrajes para fijación en apoyo: ver plano</p> <p>Alcance Incluye contador de operaciones de apertura-cierre, indicador de posición abierto o cerrado, mando manual o motorizado de cierre local, armario de control, sistema de comunicación con SCADA, 6 DPS, un transformador monofásico trifilar con tensión secundaria 240-120 V, cables de conexión y herrajes para fijación en apoyo. Para el caso en que el aislamiento sea por medio SF6 se incluirá una válvula de alivio de presión y un bloqueo de operaciones por baja presión.</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Los interruptores seccionadores telecontrolables deberán suministrarse limpios, libres de óxidos, grasas o calaminas; embalados individualmente en cajas de madera; el empaque debe garantizar que los interruptores seccionadores telecontrolables están debidamente protegidos de los agentes externos (viento, polvo, agua, etc.) y tendrá impresas las señales de aviso necesarias para garantizar que la mercancía se manipule correctamente.</p> <p>El herraje para el montaje debe estar embalado en un empaque diferente al del interruptor y se debe suministrar un plano para el ensamble identificando cada pieza. El fabricante entregará las instrucciones para garantizar un almacenamiento seguro.</p> </div> <div> <p>MARCAS: Todos los interruptores deberán llevar indicados en lugar visible y de forma indeleble en una placa de acero inoxidable o de otro material resistente a la corrosión, la cual suministre toda la información indicada a continuación y además deberá colocarse el nombre de CELSIA.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre y anagrama de la empresa registrada en el país. La palabra seccionador interruptor. Nombre o marca del fabricante. Referencia según el fabricante. Fecha fabricación. Nº de serie. Tensión máxima asignada. Corriente nominal Corriente de cortocircuito Frecuencia Tipo y cantidad del medio aislante. BIL Tiempo de apertura Tiempo de cierre Peso total Diagrama trifilar indicando la orientación e identificación de los bushing utilizando simbología estándar. <p>Cada interruptor seccionador telecontrolado debe estar provisto de la correspondiente señal de precaución para avisar a los usuarios del potencial peligro inherente al equipo con la siguiente leyenda (peligro de riesgo eléctrico media tensión), y con una etiqueta de maniobra solamente por personal autorizado.</p> </div> </div>		
PROVEEDORES Y REFERENCIAS		
<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref. Proveedor</u>	<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u>	
USO AL QUE VA DESTINADO		
Redes eléctricas aéreas de CELSIA .		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA		
	GRUPO: APARELLAJE DE MT	APARELLAJE DE MT		
DATOS GENERALES				
<p>Código: 691 359 Subgrupo: Pararrayos autoválvulas Familia: 121 732</p> <p>Denominación: DPS de óxido metálico 13,2 kV – SN (Ur=12 kV)</p> <p>Denominación reducida: DPS de óxido metálico 13,2 kV – SN (Ur=12 kV)</p> <p>Unidad de medida: U Aportación: Referencia:</p> <p>Código de especificación: SP040101 Código de plano: PM04010101 Edición: 01</p>				
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <p>Norma: ANSI C62.11</p> <p>Características Dimensionales</p> <p>Altura total (mm): 312,4</p> <p>Dist. Del centro del DPS al centro del taladro de sujeción (mm):</p> <p>Diámetro de la campana (mm):</p> <p>Línea de fuga (mm): ≥ 409</p> <p>Peso aproximado (kg):</p> <p>Certificaciones</p> <p>ISO 9001</p> <p>ISO14001</p> <p>Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje</p> <p>Los DPS de óxido metálico deberán suministrarse limpios, libres de óxidos, grasas o de otros agentes contaminantes y de daños ocasionados durante el transporte; serán embalados individualmente en cajas de cartón, así como debidamente protegidos de los agentes externos (viento, polvo, etc.).</p> </td> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <p>MARCAS:</p> <p>Los DPS de óxido metálico deberán llevar indicados en lugar visible y de forma indeleble, los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre o marca del fabricante Referencia del elemento según el fabricante Número de lote de fabricación Año de fabricación Tensión nominal Corriente nominal de descarga Tipo de descargador ZnO Tensión máxima de operación continua <p>En la parte exterior del embalaje deberán llevar indicado los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material delicado Máxima cantidad de apilamiento Número de piezas Nombre del fabricante Número de pedido </td> </tr> </table>			<p>Norma: ANSI C62.11</p> <p>Características Dimensionales</p> <p>Altura total (mm): 312,4</p> <p>Dist. Del centro del DPS al centro del taladro de sujeción (mm):</p> <p>Diámetro de la campana (mm):</p> <p>Línea de fuga (mm): ≥ 409</p> <p>Peso aproximado (kg):</p> <p>Certificaciones</p> <p>ISO 9001</p> <p>ISO14001</p> <p>Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje</p> <p>Los DPS de óxido metálico deberán suministrarse limpios, libres de óxidos, grasas o de otros agentes contaminantes y de daños ocasionados durante el transporte; serán embalados individualmente en cajas de cartón, así como debidamente protegidos de los agentes externos (viento, polvo, etc.).</p>	<p>MARCAS:</p> <p>Los DPS de óxido metálico deberán llevar indicados en lugar visible y de forma indeleble, los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre o marca del fabricante Referencia del elemento según el fabricante Número de lote de fabricación Año de fabricación Tensión nominal Corriente nominal de descarga Tipo de descargador ZnO Tensión máxima de operación continua <p>En la parte exterior del embalaje deberán llevar indicado los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material delicado Máxima cantidad de apilamiento Número de piezas Nombre del fabricante Número de pedido
<p>Norma: ANSI C62.11</p> <p>Características Dimensionales</p> <p>Altura total (mm): 312,4</p> <p>Dist. Del centro del DPS al centro del taladro de sujeción (mm):</p> <p>Diámetro de la campana (mm):</p> <p>Línea de fuga (mm): ≥ 409</p> <p>Peso aproximado (kg):</p> <p>Certificaciones</p> <p>ISO 9001</p> <p>ISO14001</p> <p>Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje</p> <p>Los DPS de óxido metálico deberán suministrarse limpios, libres de óxidos, grasas o de otros agentes contaminantes y de daños ocasionados durante el transporte; serán embalados individualmente en cajas de cartón, así como debidamente protegidos de los agentes externos (viento, polvo, etc.).</p>	<p>MARCAS:</p> <p>Los DPS de óxido metálico deberán llevar indicados en lugar visible y de forma indeleble, los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre o marca del fabricante Referencia del elemento según el fabricante Número de lote de fabricación Año de fabricación Tensión nominal Corriente nominal de descarga Tipo de descargador ZnO Tensión máxima de operación continua <p>En la parte exterior del embalaje deberán llevar indicado los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material delicado Máxima cantidad de apilamiento Número de piezas Nombre del fabricante Número de pedido 			
PROVEEDORES Y REFERENCIAS				
<table border="0"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref. Proveedor</u></p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u></p> </td> </tr> </table>			<p><u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref. Proveedor</u></p>	<p><u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u></p>
<p><u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref. Proveedor</u></p>	<p><u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u></p>			
USO AL QUE VA DESTINADO				
Redes eléctricas aéreas de CELSIA .				
OBSERVACIONES				

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: APARELLAJE DE MT	APARELLAJE DE MT
DATOS GENERALES		
<div>Código: 691 360Subgrupo: Pararrayos autoválvulasFamilia: 121 732</div> <div>Denominación: DPS de óxido metálico 34,5 kV – SN (Ur=30 kV)</div> <div>Denominación reducida: DPS de óxido metálico 34,5 kV – SN (Ur=30 kV)</div> <div>Unidad de medida: UAportación:Referencia:</div> <div>Código de especificación: SP040101Código de plano: PM04010101Edición: 01</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div>Norma: ANSI C62.11</div> <div>Características Dimensionales</div> <div>Altura total (mm): 533,4</div> <div>Dist. Del centro del DPS al centro del taladro de sujeción (mm):</div> <div>Diámetro de la campana (mm):</div> <div>Línea de fuga (mm): ≥ 1069</div> <div>Peso aproximado (kg): 5</div> <div>Certificaciones</div> <div>ISO 9001</div> <div>ISO14001</div> <div>Certificado de conformidad RETIE</div> <div>Embalaje</div> <div>Los DPS de oxido metálico deberán suministrarse limpios, libres de óxidos, grasas o de otros agentes contaminantes y de daños ocasionados durante el transporte; serán embalados individualmente en cajas de cartón, así como debidamente protegidos de los agentes externos (viento, polvo, etc.).</div>	<div>MARCAS:</div> <div>Los DPS de óxido metálico deberán llevar indicados en lugar visible y de forma indeleble, los siguientes datos:</div> <div><ul style="list-style-type: none">Nombre o marca del fabricanteReferencia del elementos según el fabricanteNúmero de lote de fabricaciónAño de fabricaciónTensión nominalCorriente nominal de descargaTipo de descargador ZnOTensión máxima de operación continua</div> <div>En la parte exterior del embalaje deberán llevar indicado los siguientes datos:</div> <div><ul style="list-style-type: none">Material delicadoMáxima cantidad de apilamientoNúmero de piezasNombre del fabricanteNúmero de pedido</div>	
PROVEEDORES Y REFERENCIAS		
<div><div>Cód.Prov.</div><div>Nombre</div><div>Ref. Proveedor</div></div>	<div><div>Cód.Prov.</div><div>Nombre</div><div>Ref.Proveedor</div></div>	
USO AL QUE VA DESTINADO		
Redes eléctricas aéreas de CELSIA .		
OBSERVACIONES		