



	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN GRUPO: APARELLAJE DE MT	OBRA NUEVA			
		APARELLAJE DE MT			
DATOS GENERALES					
Código: 692 659	Subgrupo: Autoseccionador trifásico	Familia: 121 732			
Denominación: Autoseccionador trifásico 13,2 kV-400 A intemperie					
Denominación reducida: Autoseccionador trifásico 13,2 kV-400 A intemperie					
Unidad de medida:	Aportación: CELSIA	Referencia:			
Código de especificación: SP060201	Código de plano: PM06020101	Edición: 01			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
<p>Norma: ANSI C37.63</p> <p>Características Dimensionales</p> <p>Herrajes para fijación en apoyo: ver plano</p> <p>Diámetro de taladros de terminales de conexión (mm): 14,3</p> <p>Alcance</p> <p>Incluye contador de operaciones de apertura, indicador de posición abierto o cerrado, armario de control, 3 DPS, 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</p> <p>ISO 9001</p> <p>ISO14001</p> <p>Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje</p> <p>Los autoseccionadores trifásicos deberán suministrarse limpios, libres de óxidos, grasas o calaminas, embalados individualmente en cajas de madera; el empaque debe garantizar que los autoseccionadores estén debidamente protegidos de los agentes externos (viento, polvo, etc.) y tendrá impresas las señales de aviso necesarias para garantizar que la mercancía se manipule correctamente.</p> <p>El herraje debe estar embalado en un empaque diferente del autoseccionador y se debe suministrar un plano para ensamble identificando cada pieza.</p>	<p>MARCAS:</p> <p>Todos los autoseccionadores trifásicos 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.Nombre o marca del fabricante.Designación del tipo de autoseccionadorReferencia según el fabricante.Fecha fabricación.Nº de serie.Tensión máxima asignada.Intensidad nominalIntensidad mínima de actuaciónIntensidad simétrica de aperturaTensión asignada soportada al impulso tipo rayo BILNivel de aislamiento frente a tensión de frecuencia industrialFrecuenciaIntensidad de cierre sobre cortocircuitoIntensidad de corta duración <p>Cada autoseccionador trifásico 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.</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: 692 663	Subgrupo: Autoseccionador trifásico	Familia: 121 732			
Denominación: Autoseccionador trifásico 34,5 kV-400 A intemperie					
Denominación reducida: Autoseccionador trifásico 34,5 kV-400 A intemperie					
Unidad de medida:	Aportación: CELSIA	Referencia:			
Código de especificación: SP060201	Código de plano: PM06020101	Edición: 01			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
<p>Norma: ANSI C37.63</p> <p>Características Dimensionales</p> <p>Herrajes para fijación en apoyo: ver plano</p> <p>Diámetro de taladros de terminales de conexión (mm): 14,3</p> <p>Alcance</p> <p>Incluye contador de operaciones de apertura, indicador de posición abierto o cerrado, armario de control, 3 DPS, 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</p> <p>ISO 9001</p> <p>ISO14001</p> <p>Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje</p> <p>Los autoseccionadores trifásicos deberán suministrarse limpios, libres de óxidos, grasas o calaminas, embalados individualmente en cajas de madera; el empaque debe garantizar que los autoseccionadores estén debidamente protegidos de los agentes externos (viento, polvo, etc.) y tendrá impresas las señales de aviso necesarias para garantizar que la mercancía se manipule correctamente.</p> <p>El herraje debe estar embalado en un empaque diferente del autoseccionador y se debe suministrar un plano para ensamble identificando cada pieza.</p>	<p>MARCAS:</p> <p>Todos los autoseccionadores trifásicos 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.Nombre o marca del fabricante.Designación del tipo de autoseccionadorReferencia según el fabricante.Fecha fabricación.Nº de serie.Tensión máxima asignada.Intensidad nominalIntensidad mínima de actuaciónIntensidad simétrica de aperturaTensión asignada soportada al impulso tipo rayo BILNivel de aislamiento frente a tensión de frecuencia industrialFrecuenciaIntensidad de cierre sobre cortocircuitoIntensidad de corta duración <p>Cada autoseccionador trifásico 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.</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: 692 658		Subgrupo: Autoseccionador trifásico		Familia: 121 732	
Denominación: Autoseccionador trifásico 13,2 kV-200 A intemperie					
Denominación reducida: Autoseccionador trifásico 13,2 kV-200 A intemperie					
Unidad de medida:		Aportación:		Referencia:	
Código de especificación: SP060201		Código de plano: PM06020201		Edición: 01	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
<p>Norma: ANSI C37.63</p> <p>Características Dimensionales</p> <p>Herrajes para fijación en apoyo: ver plano</p> <p>Diámetro de taladros de terminales de conexión (mm): 14,3</p> <p>Alcance</p> <p>Incluye contador de operaciones de apertura, indicador de posición abierto o cerrado, armario de control, 3 DPS, 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</p> <p>ISO 9001</p> <p>ISO14001</p> <p>Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje</p> <p>Los autoseccionadores trifásicos deberán suministrarse limpios, libres de óxidos, grasas o calaminas, embalados individualmente en cajas de madera; el empaque debe garantizar que los autoseccionadores estén debidamente protegidos de los agentes externos (viento, polvo, etc.) y tendrá impresas las señales de aviso necesarias para garantizar que la mercancía se manipule correctamente.</p> <p>El herraje debe estar embalado en un empaque diferente del autoseccionador y se debe suministrar un plano para ensamble identificando cada pieza.</p>			<p>MARCAS:</p> <p>Todos los autoseccionadores trifásicos 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.Nombre o marca del fabricante.Designación del tipo de autoseccionadorReferencia según el fabricante.Fecha fabricación.Nº de serie.Tensión máxima asignada.Intensidad nominalIntensidad mínima de actuaciónIntensidad simétrica de aperturaTensión asignada soportada al impulso tipo rayo BILNivel de aislamiento frente a tensión de frecuencia industrialFrecuenciaIntensidad de cierre sobre cortocircuitoIntensidad de corta duración <p>Cada autoseccionador trifásico 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.</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														
<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: CELSIA Referencia:</p> <p>Código de especificación: SP040201 Código de plano: PM04020101 Edición: 01</p>														
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS														
<table border="1"> <tr> <td> <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 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.).</p> </td> <td> <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 elementos 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 continúa <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 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.).</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 elementos 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 continúa <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 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.).</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 elementos 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 continúa <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="1"> <tr> <td><u>Cód.Prov.</u></td> <td><u>Nombre</u></td> <td><u>Ref. Proveedor</u></td> <td><u>Cód.Prov.</u></td> <td><u>Nombre</u></td> <td><u>Ref.Proveedor</u></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </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		
Código: 691 360	Subgrupo: Pararrayos autoválvulas	Familia: 121 732
Denominación: DPS de óxido metálico 34,5 kV – SN (Ur=30 kV)		
Denominación reducida: DPS de óxido metálico 34,5 kV – SN (Ur=30 kV)		
Unidad de medida: U	Aportación: CELSIA	Referencia:
Código de especificación: SP040201	Código de plano: PM04020101	Edición: 01
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p>Norma: ANSI C62.11</p> <p>Características Dimensionales</p> <p>Altura total (mm): 533,4</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): ≥ 1069</p> <p>Peso aproximado (kg): 5</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 fabricanteReferencia del elementos según el fabricanteNúmero de lote de fabricaciónAño de fabricaciónTensión nominalCorriente nominal de descargaTipo de descargador ZnOTensión máxima de operación continúa <p>En la parte exterior del embalaje deberán llevar indicado los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none">Material delicadoMáxima cantidad de apilamientoNúmero de piezasNombre del fabricanteNúmero de pedido	
PROVEEDORES Y REFERENCIAS		
<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref. Proveedor</u>
USO AL QUE VA DESTINADO		
Redes eléctricas aéreas de CELSIA .		
OBSERVACIONES		