





	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: TRANSFORMADORES	TRANSFORMADORES
DATOS GENERALES		
<div>Código: 552 288 Subgrupo: Transformadores tipo Pad-Mounted Familia: 120 584</div> <div>Denominación: Transformador tipo Pad-Mounted trifásico fin de línea de 150 kVA 13,2/0,208 kV.</div> <div>Denominación reducida: TPTFL-150-13,2-0,21.</div> <div>Unidad de medida: P Aportación: CELSA Referencia:</div> <div>Código de especificación: SP010301 Código de plano: PM01030101 Edición: 01</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p>Norma: ANSI C57.12.26</p> <p>Características dimensionales Altura total (mm): Ver plano Ancho total (mm): Ver plano Fondo (mm): Ver plano</p> <p>Alcance Incluye los respectivos codos enchufables con dispositivos de protección contra sobretensiones (DPS), uno para cada fase y los.</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Los transformadores deberán empacarse individualmente en guacales de madera tratada o plástico que tengan la resistencia mecánica adecuada, de tal forma que protejan al transformador durante el cargue, transporte y descargue.</p>	<p>MARCAS:</p> <p>La placa de características deberá estar localizada en el compartimiento de baja tensión, y será legible con los cables instalados en su lugar. Cuando la placa este situada en una parte desmontable, el nombre del fabricante y el número de serie de la maquina, estarán fijados en una parte amovible.</p> <p>Sobre el tanque se instalará una placa de características de acero inoxidable o aluminio anodizado, donde se dispondrá de forma legible e indeleble, toda la información indicada en el apartado 5.12.2 de la norma ANSI C57.12.00. Así mismo, también se incluirá en la placa, la tensión soportada al impulso tipo rayo (BIL) en MT.</p> <p>(*) El tamaño de las letras de la potencia, el número de serie y el rango de tensiones en ningún caso será inferior a 4 mm (5/32").</p> <p>Además, se indicará la potencia del transformador mediante números pintados en color negro, de 76 mm (3") de alto por 51 mm (2") de ancho, centrados en el alto y de forma que queden visibles desde el exterior una vez montado.</p> <p>El transformador estará identificado con el logotipo de la marca de la empresa registrada en cada país en una placa con letras 51 x 38 mm (2" x 1,5").</p> <ul style="list-style-type: none">El transformador estará identificado con el nombre de CELSA (con letras de 51 x 38 mm (2 x 1½") de color negro.El transformador debe contener una marcación numérica en color negro, cada carácter debe medir 51 x 38 mm (2" x 1½"); la serie numérica debe solicitarla el proveedor a y se ubicará de acuerdo con el plano del anexo ALos transformadores se deben marcar en la parte inferior con la leyenda "LIBRE DE PCB'S", el tamaño de las letras para esta leyenda es de 30mm x 20mm.El transformador debe contener el siguiente aviso: "MANIOBRESE SOLO POR PERSONAL AUTORIZADO", el tamaño de las letras para esta leyenda es de (1 ½"x1").Los transformadores deben llevar el símbolo de riesgo eléctrico, las dimensiones del símbolo corresponderán a las indicadas en el RETIE para una altura de 160 mm.	
PROVEEDORES Y REFERENCIAS		
<div><div>Cód.Prov. Nombre</div><div>Ref. Proveedor</div></div>	<div><div>Cód.Prov. Nombre</div><div>Ref.Proveedor</div></div>	
USO AL QUE VA DESTINADO		
Líneas eléctricas aéreas de CELSA		
OBSERVACIONES		


	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: TRANSFORMADORES	TRANSFORMADORES
DATOS GENERALES		
<p>Código: 551 116 Subgrupo: Transformadores tipo Pad-Mounted Familia: 120 584</p> <p>Denominación: Transformador tipo Pad-Mounted trifásico fin de línea de 300 kVA 13,2/0,208 kV.</p> <p>Denominación reducida: TPTFL-300-13,2-0,21.</p> <p>Unidad de medida: U Aportación: CELSA Referencia:</p> <p>Código de especificación: SP010301 Código de plano: PM01030101 Edición: 01</p>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p>Norma: ANSI C57.12.26</p> <p>Características dimensionales Altura total (mm): Ver plano Ancho total (mm): Ver plano Fondo (mm): Ver plano</p> <p>Alcance Incluye los respectivos codos enchufables con dispositivos de protección contra sobretensiones (DPS), uno para cada fase y los.</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Los transformadores deberán empacarse individualmente en guacales de madera tratada o plástico que tengan la resistencia mecánica adecuada, de tal forma que protejan al transformador durante el cargue, transporte y descargue.</p>	<p>MARCAS:</p> <p>La placa de características deberá estar localizada en el compartimiento de baja tensión, y será legible con los cables instalados en su lugar. Cuando la placa este situada en una parte desmontable, el nombre del fabricante y el número de serie de la maquina, estarán fijados en una parte amovible.</p> <p>Sobre el tanque se instalará una placa de características de acero inoxidable o aluminio anodizado, donde se dispondrá de forma legible e indeleble, toda la información indicada en el apartado 5.12.2 de la norma ANSI C57.12.00. Así mismo, también se incluirá en la placa, la tensión soportada al impulso tipo rayo (BIL) en MT.</p> <p>(*) El tamaño de las letras de la potencia, el número de serie y el rango de tensiones en ningún caso será inferior a 4 mm (5/32").</p> <p>Además, se indicará la potencia del transformador mediante números pintados en color negro, de 76 mm (3") de alto por 51 mm (2") de ancho, centrados en el alto y de forma que queden visibles desde el exterior una vez montado.</p> <p>El transformador estará identificado con el logotipo de la marca de la empresa registrada en cada país en una placa con letras 51 x 38 mm (2" x 1,5").</p> <ul style="list-style-type: none"> El transformador estará identificado con el nombre de CELSA (con letras de 51 x 38 mm (2 x 1½") de color negro. El transformador debe contener una marcación numérica en color negro, cada carácter debe medir 51 x 38 mm (2" x 1½"); la serie numérica debe solicitarla el proveedor a CELSA S.A E.S.P. y se ubicará de acuerdo al plano del anexo A Los transformadores se deben marcar en la parte inferior con la leyenda "LIBRE DE PCB'S", el tamaño de las letras para esta leyenda es de 30mm x 20mm. El transformador debe contener el siguiente aviso: "MANIOBRESE SOLO POR PERSONAL AUTORIZADO", el tamaño de las letras para esta leyenda es de (1 ½"x1"). Los transformadores deben llevar el símbolo de riesgo eléctrico, las dimensiones del símbolo corresponderán a las indicadas en el RETIE para una altura de 160 mm. 	
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		
Líneas eléctricas aéreas de CELSA		
OBSERVACIONES		


	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: TRANSFORMADORES	TRANSFORMADORES
DATOS GENERALES		
<p>Código: 551 117 Subgrupo: Transformadores tipo Pad-Mounted Familia: 120 584</p> <p>Denominación: Transformador tipo Pad-Mounted trifásico fin de línea de 500 kVA 13,2/0,208 kV.</p> <p>Denominación reducida: TPTFL-500-13,2-0,21.</p> <p>Unidad de medida: U Aportación: CELSA Referencia:</p> <p>Código de especificación: SP010301 Código de plano: PM01030101 Edición: 01</p>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p>Norma: ANSI C57.12.26</p> <p>Características dimensionales Altura total (mm): Ver plano Ancho total (mm): Ver plano Fondo (mm): Ver plano</p> <p>Alcance Incluye los respectivos codos enchufables con dispositivos de protección contra sobretensiones (DPS), uno para cada fase y los.</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Los transformadores deberán empacarse individualmente en guacales de madera tratada o plástico que tengan la resistencia mecánica adecuada, de tal forma que protejan al transformador durante el cargue, transporte y descargue.</p>	<p>MARCAS:</p> <p>La placa de características deberá estar localizada en el compartimiento de baja tensión, y será legible con los cables instalados en su lugar. Cuando la placa este situada en una parte desmontable, el nombre del fabricante y el número de serie de la maquina, estarán fijados en una parte amovible.</p> <p>Sobre el tanque se instalará una placa de características de acero inoxidable o aluminio anodizado, donde se dispondrá de forma legible e indeleble, toda la información indicada en el apartado 5.12.2 de la norma ANSI C57.12.00. Así mismo, también se incluirá en la placa, la tensión soportada al impulso tipo rayo (BIL) en MT.</p> <p>(*) El tamaño de las letras de la potencia, el número de serie y el rango de tensiones en ningún caso será inferior a 4 mm (5/32").</p> <p>Además, se indicará la potencia del transformador mediante números pintados en color negro, de 76 mm (3") de alto por 51 mm (2") de ancho, centrados en el alto y de forma que queden visibles desde el exterior una vez montado.</p> <p>El transformador estará identificado con el logotipo de la marca de la empresa registrada en cada país en una placa con letras 51 x 38 mm (2" x 1,5").</p> <ul style="list-style-type: none"> El transformador estará identificado con el nombre de CELSA (con letras de 51 x 38 mm (2 x 1½") de color negro. El transformador debe contener una marcación numérica en color negro, cada carácter debe medir 51 x 38 mm (2" x 1½"); la serie numérica debe solicitarla el proveedor a CELSA y se ubicará de acuerdo con el plano del anexo A Los transformadores se deben marcar en la parte inferior con la leyenda "LIBRE DE PCB'S", el tamaño de las letras para esta leyenda es de 30mm x 20mm. El transformador debe contener el siguiente aviso: "MANIOBRESE SOLO POR PERSONAL AUTORIZADO", el tamaño de las letras para esta leyenda es de (1 ½"x1"). Los transformadores deben llevar el símbolo de riesgo eléctrico, las dimensiones del símbolo corresponderán a las indicadas en el RETIE para una altura de 160 mm. 	
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		
Líneas eléctricas aéreas de CELSA		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: TRANSFORMADORES	TRANSFORMADORES
DATOS GENERALES		
<p>Código: 551 118 Subgrupo: Transformadores tipo Pad-Mounted Familia: 120 584</p> <p>Denominación: Transformador tipo Pad-Mounted trifásico fin de línea de 750 kVA 13,2/0,208 kV.</p> <p>Denominación reducida: TPTFL-750-13,2-0,21.</p> <p>Unidad de medida: U Aportación: CELSA Referencia:</p> <p>Código de especificación: SP010301 Código de plano: PM01030101 Edición: 01</p>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p>Norma: ANSI C57.12.26</p> <p>Características dimensionales Altura total (mm): Ver plano Ancho total (mm): Ver plano Fondo (mm): Ver plano</p> <p>Alcance Incluye los respectivos codos enchufables con dispositivos de protección contra sobretensiones (DPS), uno para cada fase y los.</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Los transformadores deberán empacarse individualmente en guacales de madera tratada o plástico que tengan la resistencia mecánica adecuada, de tal forma que protejan al transformador durante el cargue, transporte y descargue.</p>	<p>MARCAS:</p> <p>La placa de características deberá estar localizada en el compartimiento de baja tensión, y será legible con los cables instalados en su lugar. Cuando la placa este situada en una parte desmontable, el nombre del fabricante y el número de serie de la maquina, estarán fijados en una parte amovible.</p> <p>Sobre el tanque se instalará una placa de características de acero inoxidable o aluminio anodizado, donde se dispondrá de forma legible e indeleble, toda la información indicada en el apartado 5.12.2 de la norma ANSI C57.12.00. Así mismo, también se incluirá en la placa, la tensión soportada al impulso tipo rayo (BIL) en MT.</p> <p>(*) El tamaño de las letras de la potencia, el número de serie y el rango de tensiones en ningún caso será inferior a 4 mm (5/32").</p> <p>Además, se indicará la potencia del transformador mediante números pintados en color negro, de 76 mm (3") de alto por 51 mm (2") de ancho, centrados en el alto y de forma que queden visibles desde el exterior una vez montado.</p> <p>El transformador estará identificado con el logotipo de la marca de la empresa registrada en cada país en una placa con letras 51 x 38 mm (2" x 1,5").</p> <ul style="list-style-type: none"> • El transformador estará identificado con el nombre de CELSA (con letras de 51 x 38 mm (2 x 1½") de color negro. • El transformador debe contener una marcación numérica en color negro, cada carácter debe medir 51 x 38 mm (2" x 1½"); la serie numérica debe solicitarla el proveedor a CELSA y se ubicará de acuerdo con el plano del anexo A • Los transformadores se deben marcar en la parte inferior con la leyenda "LIBRE DE PCB'S", el tamaño de las letras para esta leyenda es de 30mm x 20mm. • El transformador debe contener el siguiente aviso: "MANIOBRESE SOLO POR PERSONAL AUTORIZADO", el tamaño de las letras para esta leyenda es de (1 ½"x1"). • Los transformadores deben llevar el símbolo de riesgo eléctrico, las dimensiones del símbolo corresponderán a las indicadas en el RETIE para una altura de 160 mm. 	
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		
Líneas eléctricas aéreas de CELSA		
OBSERVACIONES		

		CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN		OBRA NUEVA	
		GRUPO: TRANSFORMADORES		TRANSFORMADORES	
DATOS GENERALES					
Código: 552 290		Subgrupo: Transformadores tipo Pad-Mounted		Familia: 120 584	
Denominación: Transformador tipo Pad-Mounted trifásico fin de línea de 150 kVA 34,5/0,208 kV.					
Denominación reducida: TPTFL-150-34,5-0,21.					
Unidad de medida: U		Aportación: CELSA		Referencia:	
Código de especificación: SP010301		Código de plano: PM01030101		Edición: 01	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
<p>Norma: ANSI C57.12.26</p> <p>Características dimensionales Altura total (mm): Ver plano Ancho total (mm): Ver plano Fondo (mm): Ver plano</p> <p>Alcance Incluye los respectivos codos enchufables con dispositivos de protección contra sobretensiones (DPS), uno para cada fase y los.</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Los transformadores deberán empacarse individualmente en guacales de madera tratada o plástico que tengan la resistencia mecánica adecuada, de tal forma que protejan al transformador durante el cargue, transporte y descargue.</p>			<p>MARCAS:</p> <p>La placa de características deberá estar localizada en el compartimiento de baja tensión, y será legible con los cables instalados en su lugar. Cuando la placa este situada en una parte desmontable, el nombre del fabricante y el número de serie de la maquina, estarán fijados en una parte amovible.</p> <p>Sobre el tanque se instalará una placa de características de acero inoxidable o aluminio anodizado, donde se dispondrá de forma legible e indeleble, toda la información indicada en el apartado 5.12.2 de la norma ANSI C57.12.00. Así mismo, también se incluirá en la placa, la tensión soportada al impulso tipo rayo (BIL) en MT.</p> <p>(*) El tamaño de las letras de la potencia, el número de serie y el rango de tensiones en ningún caso será inferior a 4 mm (5/32").</p> <p>Además, se indicará la potencia del transformador mediante números pintados en color negro, de 76 mm (3") de alto por 51 mm (2") de ancho, centrados en el alto y de forma que queden visibles desde el exterior una vez montado.</p> <p>El transformador estará identificado con el logotipo de la marca de la empresa registrada en cada país en una placa con letras 51 x 38 mm (2" x 1,5").</p> <ul style="list-style-type: none">El transformador estará identificado con el nombre de CELSA (con letras de 51 x 38 mm (2 x 1½") de color negro.El transformador debe contener una marcación numérica en color negro, cada carácter debe medir 51 x 38 mm (2" x 1½"); la serie numérica debe solicitarla el proveedor a CELSA y se ubicará de acuerdo con el plano del anexo ALos transformadores se deben marcar en la parte inferior con la leyenda "LIBRE DE PCB'S", el tamaño de las letras para esta leyenda es de 30mm x 20mm.El transformador debe contener el siguiente aviso: "MANIOBRESE SOLO POR PERSONAL AUTORIZADO", el tamaño de las letras para esta leyenda es de (1 ½"x1").Los transformadores deben llevar el símbolo de riesgo eléctrico, las dimensiones del símbolo corresponderán a las indicadas en el RETIE para una altura de 160 mm.		
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					
Líneas eléctricas aéreas de CELSA					
OBSERVACIONES					

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: TRANSFORMADORES	TRANSFORMADORES
DATOS GENERALES		
<p>Código: 551 122 Subgrupo: Transformadores tipo Pad-Mounted Familia: 120 584</p> <p>Denominación: Transformador tipo Pad-Mounted trifásico fin de línea de 300 kVA 34,5/0,208 kV.</p> <p>Denominación reducida: TPTFL-300-34,5-0,21.</p> <p>Unidad de medida: U Aportación: CELSA Referencia:</p> <p>Código de especificación: SP010301 Código de plano: PM01030101 Edición: 01</p>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p>Norma: ANSI C57.12.26</p> <p>Características dimensionales Altura total (mm): Ver plano Ancho total (mm): Ver plano Fondo (mm): Ver plano</p> <p>Alcance Incluye los respectivos codos enchufables con dispositivos de protección contra sobretensiones (DPS), uno para cada fase y los.</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Los transformadores deberán empacarse individualmente en guacales de madera tratada o plástico que tengan la resistencia mecánica adecuada, de tal forma que protejan al transformador durante el cargue, transporte y descargue.</p>	<p>MARCAS:</p> <p>La placa de características deberá estar localizada en el compartimiento de baja tensión, y será legible con los cables instalados en su lugar. Cuando la placa este situada en una parte desmontable, el nombre del fabricante y el número de serie de la maquina, estarán fijados en una parte amovible.</p> <p>Sobre el tanque se instalará una placa de características de acero inoxidable o aluminio anodizado, donde se dispondrá de forma legible e indeleble, toda la información indicada en el apartado 5.12.2 de la norma ANSI C57.12.00. Así mismo, también se incluirá en la placa, la tensión soportada al impulso tipo rayo (BIL) en MT.</p> <p>(*) El tamaño de las letras de la potencia, el número de serie y el rango de tensiones en ningún caso será inferior a 4 mm (5/32").</p> <p>Además, se indicará la potencia del transformador mediante números pintados en color negro, de 76 mm (3") de alto por 51 mm (2") de ancho, centrados en el alto y de forma que queden visibles desde el exterior una vez montado.</p> <p>El transformador estará identificado con el logotipo de la marca de la empresa registrada en cada país en una placa con letras 51 x 38 mm (2" x 1,5").</p> <ul style="list-style-type: none"> El transformador estará identificado con el nombre de CELSA (con letras de 51 x 38 mm (2 x 1½") de color negro. El transformador debe contener una marcación numérica en color negro, cada carácter debe medir 51 x 38 mm (2" x 1½"); la serie numérica debe solicitarla el proveedor a CELSA y se ubicará de acuerdo con el plano del anexo A Los transformadores se deben marcar en la parte inferior con la leyenda "LIBRE DE PCB'S", el tamaño de las letras para esta leyenda es de 30mm x 20mm. El transformador debe contener el siguiente aviso: "MANIOBRESE SOLO POR PERSONAL AUTORIZADO", el tamaño de las letras para esta leyenda es de (1 ½"x1"). Los transformadores deben llevar el símbolo de riesgo eléctrico, las dimensiones del símbolo corresponderán a las indicadas en el RETIE para una altura de 160 mm. 	
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		
Líneas eléctricas aéreas de CELSA		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: TRANSFORMADORES	TRANSFORMADORES
DATOS GENERALES		
Código: 551 123 Subgrupo: Transformadores tipo Pad-Mounted Familia: 120 584 Denominación: Transformador tipo Pad-Mounted trifásico fin de línea de 500 kVA 34,5/0,208 kV. Denominación reducida: TPTFL-500-34,5-0,21. Unidad de medida: U Aportación: CELSA Referencia: Código de especificación: SP010301 Código de plano: PM01030101 Edición: 01		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p>Norma: ANSI C57.12.26</p> <p>Características dimensionales Altura total (mm): Ver plano Ancho total (mm): Ver plano Fondo (mm): Ver plano</p> <p>Alcance Incluye los respectivos codos enchufables con dispositivos de protección contra sobretensiones (DPS), uno para cada fase y los.</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Los transformadores deberán empacarse individualmente en guacales de madera tratada o plástico que tengan la resistencia mecánica adecuada, de tal forma que protejan al transformador durante el cargue, transporte y descargue.</p>	<p>MARCAS:</p> <p>La placa de características deberá estar localizada en el compartimiento de baja tensión, y será legible con los cables instalados en su lugar. Cuando la placa este situada en una parte desmontable, el nombre del fabricante y el número de serie de la maquina, estarán fijados en una parte amovible.</p> <p>Sobre el tanque se instalará una placa de características de acero inoxidable o aluminio anodizado, donde se dispondrá de forma legible e indeleble, toda la información indicada en el apartado 5.12.2 de la norma ANSI C57.12.00. Así mismo, también se incluirá en la placa, la tensión soportada al impulso tipo rayo (BIL) en MT.</p> <p>(*) El tamaño de las letras de la potencia, el número de serie y el rango de tensiones en ningún caso será inferior a 4 mm (5/32").</p> <p>Además, se indicará la potencia del transformador mediante números pintados en color negro, de 76 mm (3") de alto por 51 mm (2") de ancho, centrados en el alto y de forma que queden visibles desde el exterior una vez montado.</p> <p>El transformador estará identificado con el logotipo de la marca de la empresa registrada en cada país en una placa con letras 51 x 38 mm (2" x 1,5").</p> <ul style="list-style-type: none"> El transformador estará identificado con el nombre de CELSA (con letras de 51 x 38 mm (2 x 1½") de color negro. El transformador debe contener una marcación numérica en color negro, cada carácter debe medir 51 x 38 mm (2" x 1½"); la serie numérica debe solicitarla el proveedor a CELSA y se ubicará de acuerdo al plano del anexo A Los transformadores se deben marcar en la parte inferior con la leyenda "LIBRE DE PCB'S", el tamaño de las letras para esta leyenda es de 30mm x 20mm. El transformador debe contener el siguiente aviso: "MANIOBRESE SOLO POR PERSONAL AUTORIZADO", el tamaño de las letras para esta leyenda es de (1 ½"x1"). Los transformadores deben llevar el símbolo de riesgo eléctrico, las dimensiones del símbolo corresponderán a las indicadas en el RETIE para una altura de 160 mm. 	
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		
Líneas eléctricas aéreas de CELSA		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: TRANSFORMADORES	TRANSFORMADORES
DATOS GENERALES		
<p>Código: 551 124 Subgrupo: Transformadores tipo Pad-Mounted Familia: 120 584</p> <p>Denominación: Transformador tipo Pad-Mounted trifásico fin de línea de 750 kVA 34,5/0,208 kV.</p> <p>Denominación reducida: TPTFL-750-34,5-0,21.</p> <p>Unidad de medida: U Aportación: CELSA Referencia:</p> <p>Código de especificación: SP010301 Código de plano: PM01030101 Edición: 01</p>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p>Norma: ANSI C57.12.26</p> <p>Características dimensionales Altura total (mm): Ver plano Ancho total (mm): Ver plano Fondo (mm): Ver plano</p> <p>Alcance Incluye los respectivos codos enchufables con dispositivos de protección contra sobretensiones (DPS), uno para cada fase y los.</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Los transformadores deberán empacarse individualmente en guacales de madera tratada o plástico que tengan la resistencia mecánica adecuada, de tal forma que protejan al transformador durante el cargue, transporte y descargue.</p>	<p>MARCAS:</p> <p>La placa de características deberá estar localizada en el compartimiento de baja tensión, y será legible con los cables instalados en su lugar. Cuando la placa este situada en una parte desmontable, el nombre del fabricante y el número de serie de la maquina, estarán fijados en una parte amovible.</p> <p>Sobre el tanque se instalará una placa de características de acero inoxidable o aluminio anodizado, donde se dispondrá de forma legible e indeleble, toda la información indicada en el apartado 5.12.2 de la norma ANSI C57.12.00. Así mismo, también se incluirá en la placa, la tensión soportada al impulso tipo rayo (BIL) en MT.</p> <p>(*) El tamaño de las letras de la potencia, el número de serie y el rango de tensiones en ningún caso será inferior a 4 mm (5/32").</p> <p>Además, se indicará la potencia del transformador mediante números pintados en color negro, de 76 mm (3") de alto por 51 mm (2") de ancho, centrados en el alto y de forma que queden visibles desde el exterior una vez montado.</p> <p>El transformador estará identificado con el logotipo de la marca de la empresa registrada en cada país en una placa con letras 51 x 38 mm (2" x 1,5").</p> <ul style="list-style-type: none"> El transformador estará identificado con el nombre de CELSA (con letras de 51 x 38 mm (2 x 1½") de color negro. El transformador debe contener una marcación numérica en color negro, cada carácter debe medir 51 x 38 mm (2" x 1½"); la serie numérica debe solicitarla el proveedor a CELSA y se ubicará de acuerdo al plano del anexo A Los transformadores se deben marcar en la parte inferior con la leyenda "LIBRE DE PCB'S", el tamaño de las letras para esta leyenda es de 30mm x 20mm. El transformador debe contener el siguiente aviso: "MANIOBRESE SOLO POR PERSONAL AUTORIZADO", el tamaño de las letras para esta leyenda es de (1 ½"x1"). Los transformadores deben llevar el símbolo de riesgo eléctrico, las dimensiones del símbolo corresponderán a las indicadas en el RETIE para una altura de 160 mm. 	
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		
Líneas eléctricas aéreas de CELSA		
OBSERVACIONES		