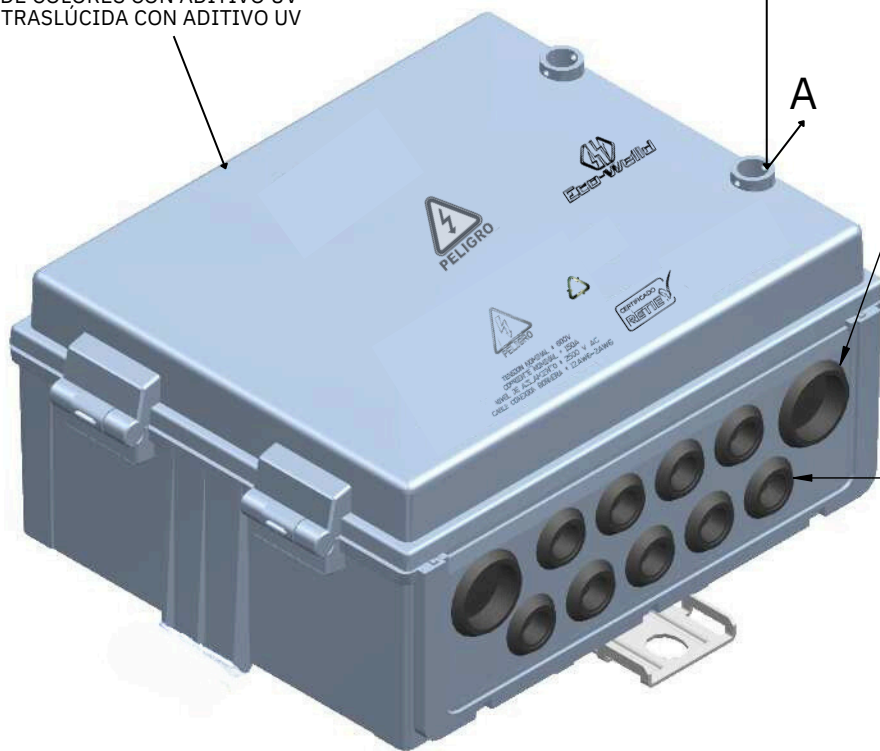


**FICHA TECNICA PARA BORNERAS CAJA EN DERIVACIONES DE 4,6,Y 9  
USUARIOS EN MONOFASICA, BIFASICA Y TRIFASICA DE 140-150A QUE  
PERMITEN LA INSTALACIÓN DE CONDUCTORES CON CALIBRE MAXIMO 2 AWG  
Y MINIMO 12 AWG (CABLE DE COBRE)**

TAPA PLÁSTICA EN POLICARBONATO  
A PETICIÓN DEL CLIENTE:  
a) DE COLORES CON ADITIVO UV  
b) TRASLÚCIDA CON ADITIVO UV

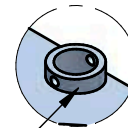
ZONA PARA ALOJAR  
TORNILLO DE SEGURIDAD  
QUE SUJETA TAPA A BASE



PASA CABLES PLÁSTICOS DE BUENA  
RESISTENCIA A LA INTEMPERIE. SUJETAN  
LOS CABLES QUE SALEN AL DOMICILIO O  
ABONADO,  
PUEDEN SER DE DIFERENTES  
DIAMETROS A SOLICITUD DEL CLIENTE

PASA CABLE PLÁSTICO DE BUENA  
RESISTENCIA A LA INTEMPERIE QUE  
SUJETA EL CABLE DE ALIMENTACIÓN QUE  
INGRESA A LA CAJA

**DETALLE A**



PERFORACIONES OPCIONALES PARA ALOJAR  
PRECINTOS ADICIONALES QUE REFUERZEN LA  
SEGURIDAD DE LA CAJA

**LA CAJA SE MARCA DE ACUERDO A LAS  
ESPECIFICACIONES DEL CLIENTE**

CARACTERISTICAS GENERALES DE LA CAJA PORTA BORNERAS	
NOMBRE	NORMA
FABRICAION Y ENSAYOS	NTC 2958
GRADO DE PROTECCIÓN A CUERPOS SÓLIDOS Y EXPOSICIÓN A CHORROS DE AGUA	MÍNIMO IP 44 NTC 3229
GRADO DE PROTECCIÓN A IMPACTOS	IK 10 NTC 2958

**CAJA DERIVACIONES 4, 6, y 9 ACOMETIDAS EN MONOFASICA,  
BIFASICA, Y TRIFASICA, (4H/3F-1N) 220V PASACABLE 140A-150A**



<b>DI BU JO:</b> <i>Ecowelld</i>	<b>DIMENSIONES:</b> mm	<b>FECHA:</b> <i>abril- 2024</i>
<b>APROBO:</b> <i>Alexander S</i>	<b>ESCALA:</b> <i>Sin</i>	<b>PLANO N°.</b>
ECOWELLD se reserva el derecho de modificar el diseño del producto sin previo aviso, con el fin de mejorarlo		

BISAGRA PLÁSTICA CON TRINQUETE QUE EVITA QUE LA TAPA SE CIERRE ACCIDENTALMENTE

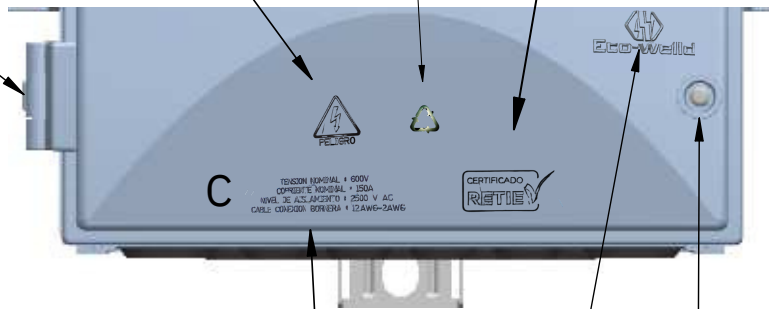
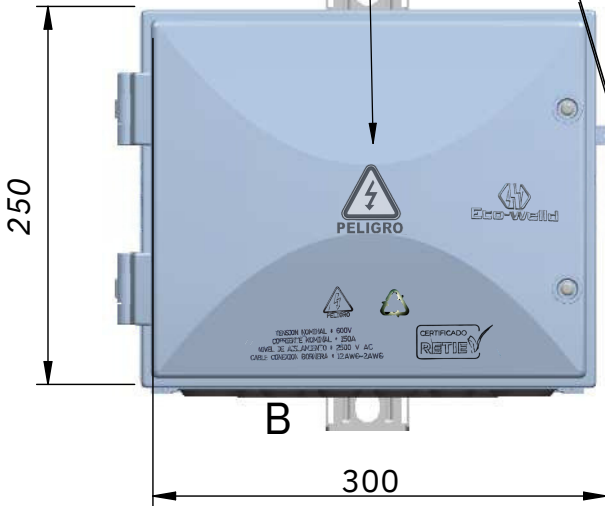
SÍMBOLO DE PREVENCIÓN POR DESCARGAS ELÉCTRICAS

SÍMBOLO REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

SÍMBOLO MATERIAL RECICLABLE

STIKER PREVENCIÓN POR DESCARGAS ELÉCTRICAS

OJO PARA ASEGURAR EL CIERRE DE TAPA EN LA CAJA



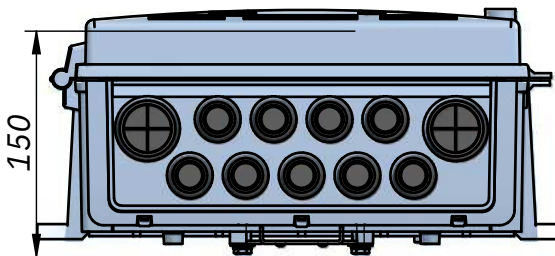
ZONA PARA DISPOSICIÓN DEL USUARIO INFORMACION PARA TENSION NOMINAL, CORRIENTE NOMINAL, NIVEL DE AISLAMIENTO, Y CABLE EN CONEXION

MARCA DEL FABRICANTE

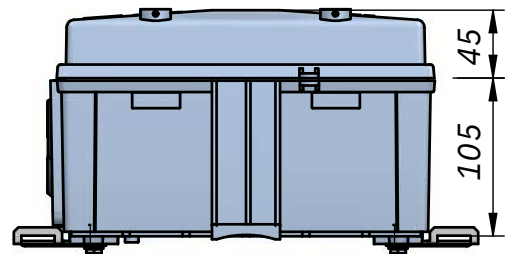
ZONA DONDE SE ALOJA TORNILLO DE SEGURIDAD

TENSION NOMINAL : 600V  
 CORRIENTE NOMINAL : 150A  
 NIVEL DE AISLAMIENTO : 2500 V AC  
 CABLE CONEXION BORNERA : 12AWG-2AWG

DETALLE C



DETALLE B



**DIMENSIONES GENERALES CAJA DERIVACIONES 4, 6, y 9 ACOMETIDAS EN MONOFASICA, BIFASICA, Y TRIFASICA, (4H/3F-1N) 220V PASACABLE 140A-150A**



DI BU JO: *Ecowelld*

DIMENSIONES: mm

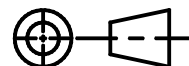
FECHA: *abril- 2024*

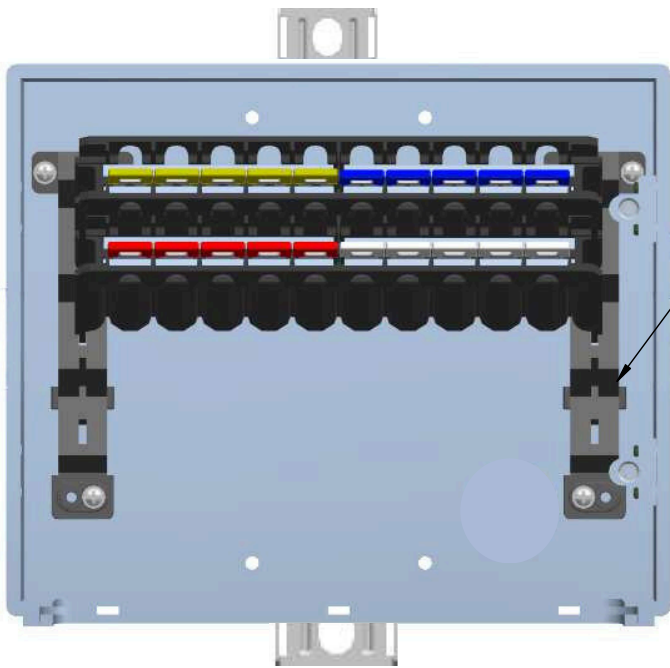
APROBO: *Alexander S*

ESCALA: *Sin*

PLANO N°.

ECOWELLD se reserva el derecho de modificar el diseño del producto sin previo aviso, con el fin de mejorarlo



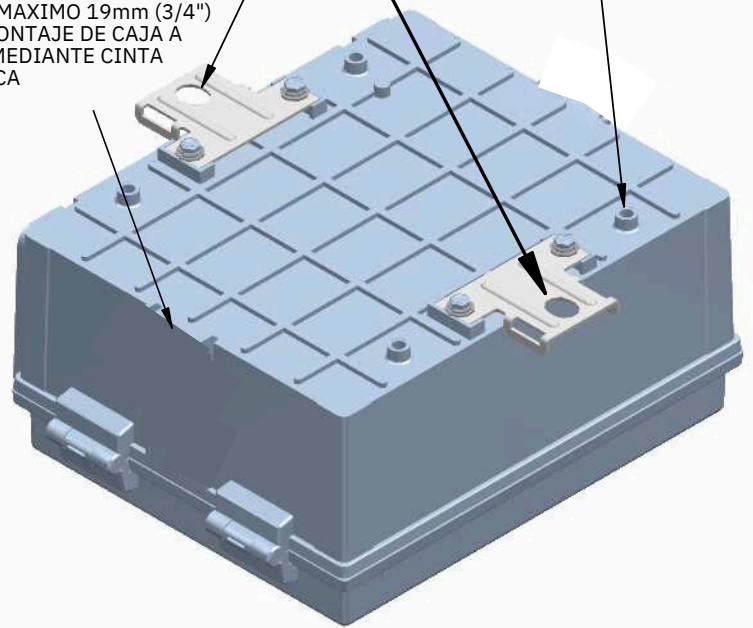


ESCALERA SOPORTE AJUSTABLE PARA ATORNILLAR BORNERAS DE CONEXION

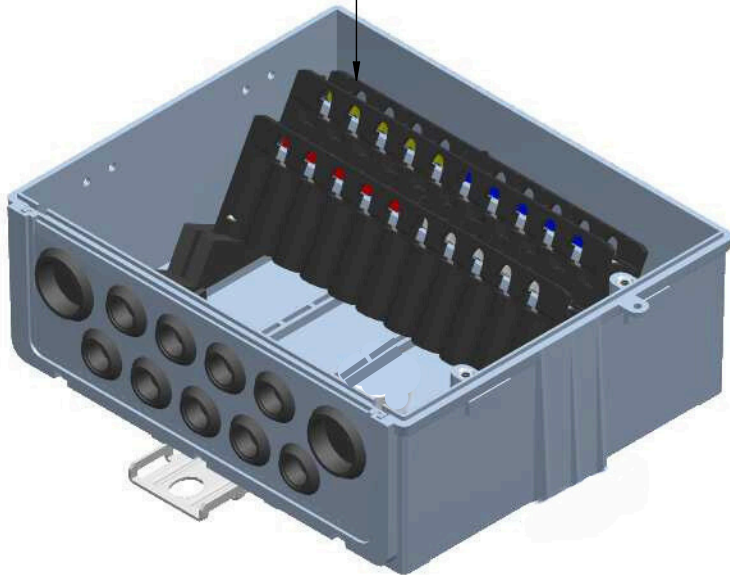
SOPORTE METÁLICO PARA CINTA DE ANCHO MAXIMO 19mm (3/4") PARA MONTAJE DE CAJA A POSTE MEDIANTE CINTA METALICA

BASE DE CAMBIO PARA SOPORTE METÁLICO CINTA DE ANCHO MAXIMO 19mm (3/4") PARA MONTAJE DE CAJA A POSTE MEDIANTE CINTA METALICA

PERFORACIÓN PARA AMARRE A MURO



BORNERAS DE CONEXIÓN POR PRESIÓN ELÁSTICA



3 / 4

**DETALLES GENERALES CAJA DERIVACIONES 4, 6, y 9 ACOMETIDAS EN MONOFASICA, BIFASICA, Y TRIFASICA, (4H/3F-1N) 220V PASACABLE 140A-150A**

DI BU JO: *Ecowelld*

DIMENSIONES: mm

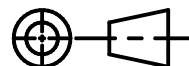
FECHA: *abril- 2024*

APROBO: *Alexander S*

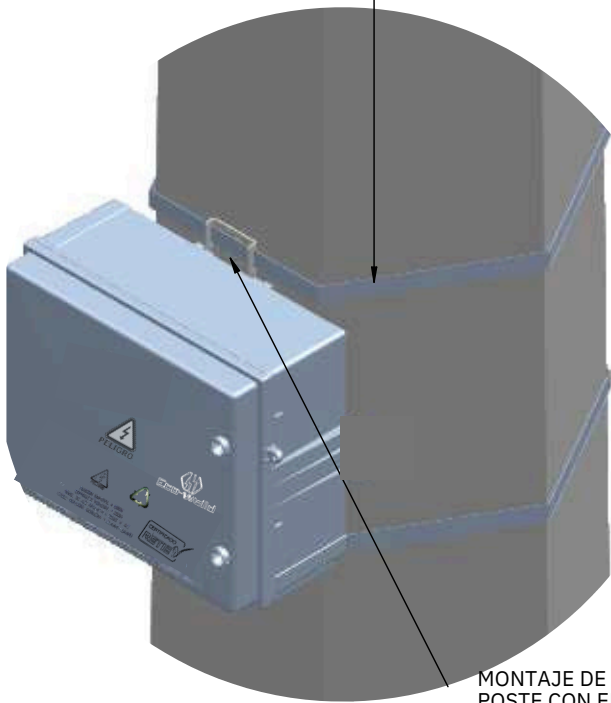
ESCALA: *Sin*

PLANO N°.

ECOWELLD se reserva el derecho de modificar el diseño del producto sin previo aviso, con el fin de mejorarlo

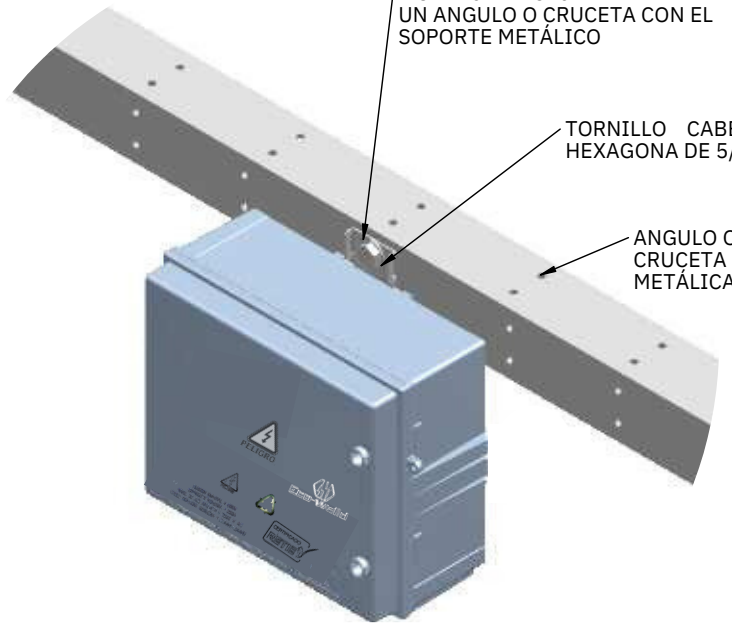


CINTA METALICA  
MAXIMO ANCHO 19mm (3/4")



MONTAJE DE CAJA A  
POSTE CON EL SOPORTE  
METÁLICO PARA CINTA  
DE ANCHO MAXIMO 19mm (3/4")

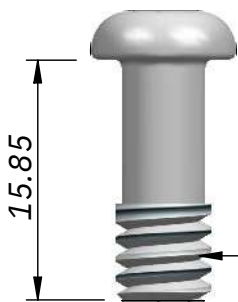
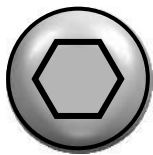
MONTAJE DE CAJA A  
UN ANGULO O CRUCETA CON EL  
SOPORTE METÁLICO



TORNILLO CABEZA  
HEXAGONA DE 5/8"

ANGULO O  
CRUCETA  
METÁLICA

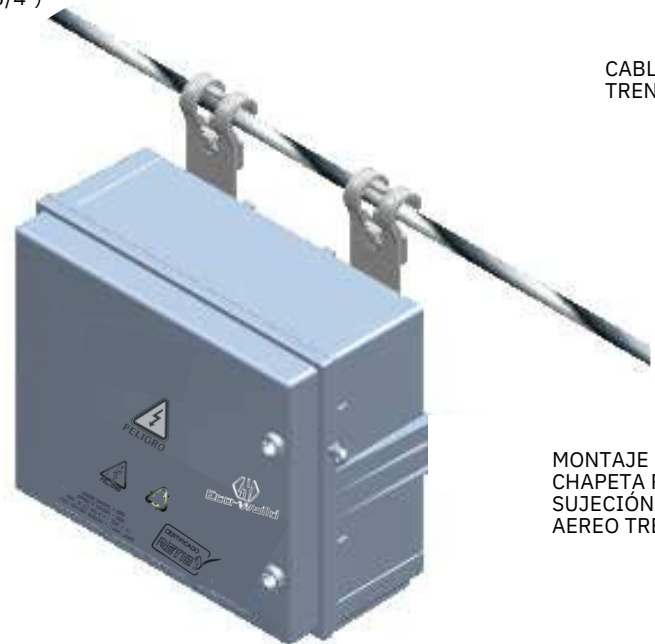
TORNILLO DE SEGURIDAD



15.85

Rosca 1/4-20 UNC

CABLE AEREO  
TRENZADO



MONTAJE DE CAJA CON  
CHAPETA PLASTICA DE  
SUJECIÓN A CABLE  
AEREO TRENZADO

NOTA: EN ESTE PLANO SE VE LA ILUSTRACIÓN DE LAS POSIBLES FORMAS DE MONTAR LA CAJA, EL CLIENTE DEFINE CUAL UTILIZA DE ACUERDO A SUS NECESIDADES

4 / 4



**MONTAJECAJA DERIVACIONES 4, 6, y 9 ACOMETIDAS EN MONOFASICA, BIFASICA, Y TRIFASICA, (4H/3F-1N) 220V PASACABLE 140A-150A**

DI BU JO: *Ecowelld*

DIMENSIONES: mm

FECHA: *abril- 2024*

APROBO: *Alexander S*

ESCALA: *Sin*

PLANO N°.

ECOWELLD se reserva el derecho de modificar el diseño del producto sin previo aviso, con el fin de mejorarlo

