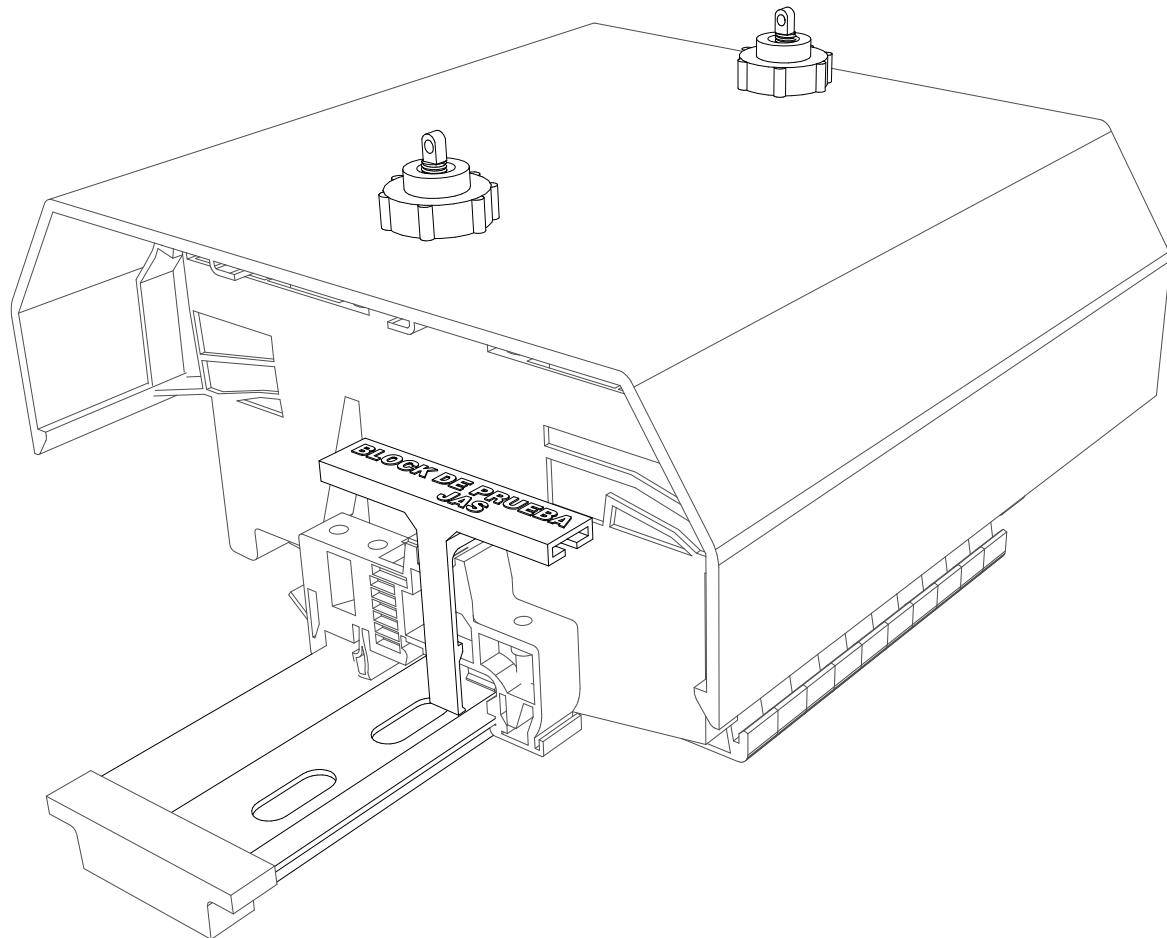


## USO Y ALCANCE

ESTA ESPECIFICACIÓN DETALLA LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS BLOCK DE CONEXIONES UTILIZADOS EN EMPALMES TRIFÁSICOS DE MEDIDA SEMIDIRECTA DE BAJA TENSIÓN Y EMPALMES TRIFÁSICOS DE MEDIDA INDIRECTA EN MEDIA TENSIÓN. ESTOS BLOCK DE CONEXIONES PERMITEN LLEVAR LAS SEÑALES DESDE LOS TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y LAS TENSIones HACIA LOS MEDIDORES TRIFÁSICOS SEMIDIRECTOS E INDIRECTOS, TANTO CONVENCIONALES COMO SMART METERS:

## CÓDIGO DE MATERIAL

6812070 BLOCK DE PRUEBA MODULAR EM-2271.

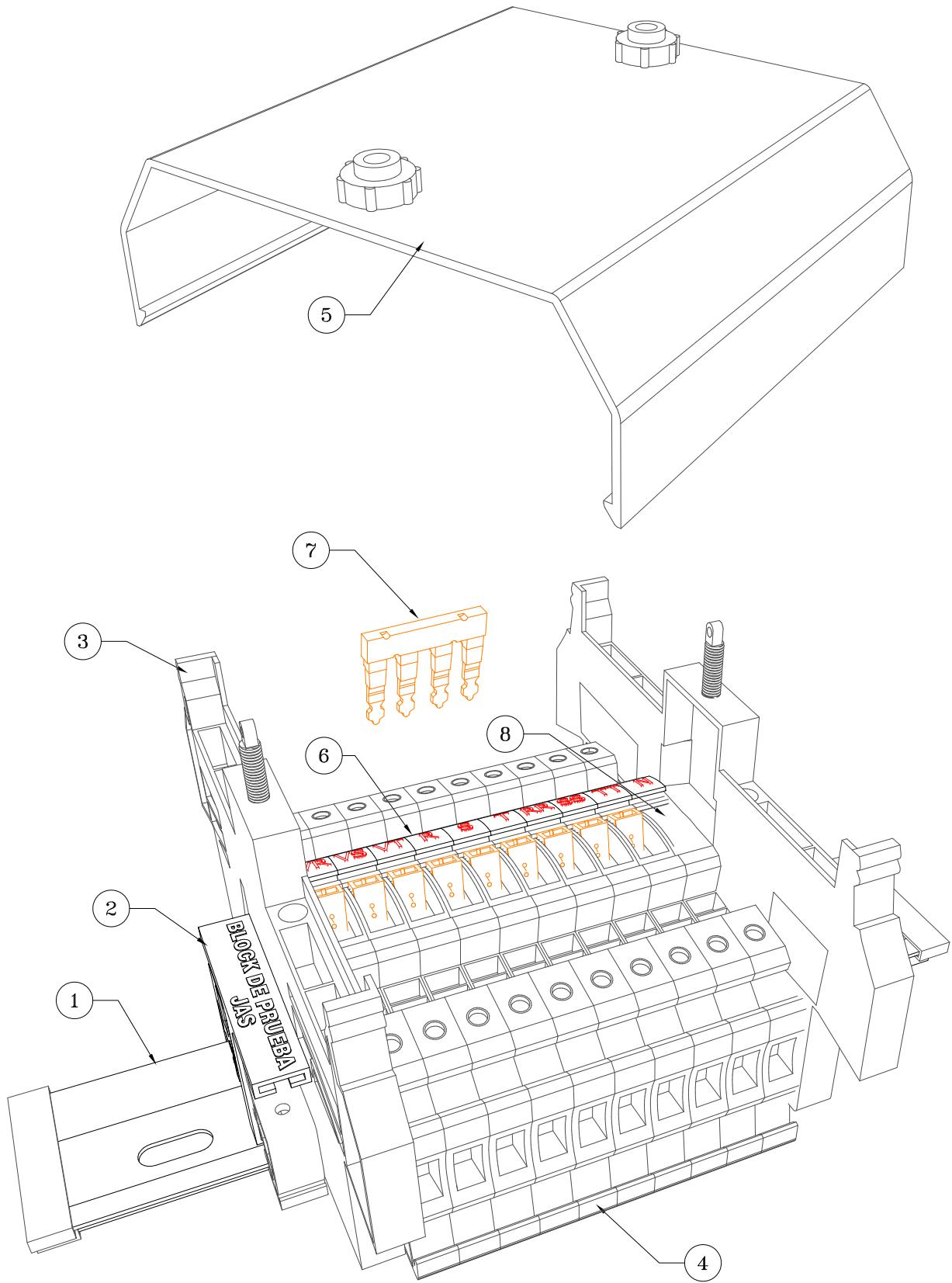


## ISOMÉTRICA

|           |                |  |
|-----------|----------------|--|
| PROYECTÓ  | H. HERRERA S.  |  |
| ACTUALIZÓ | R. VENEGAS A.  |  |
| APROBÓ    | D. GONZÁLEZ S. |  |
| DISEÑÓ    | M. ROJAS P.    |  |

EMPALMES  
BLOCK DE PRUEBA  
"JAS"

**enel** Distribución Chile  
EM-2271 REV. 3  
ESCALA: NO FECHA: ENE./20  
CAD: IDEM LAM. 1 DE 15



|           |                |  |
|-----------|----------------|--|
| PROYECTÓ  | H. HERRERA S.  |  |
| ACTUALIZÓ | R. VENEGAS A.  |  |
| APROBÓ    | D. GONZÁLEZ S. |  |
| DISEÑÓ    | M. ROJAS P.    |  |

EMPALMES  
BLOCK DE PRUEBA  
"JAS"

**enel** Distribución Chile  
EM-2271 REV. 3  
ESCALA: NO FECHA: ENE./20  
CAD: IDEM LAM. 2 DE 15

1 RIEL DIN  
CANTIDAD: 1

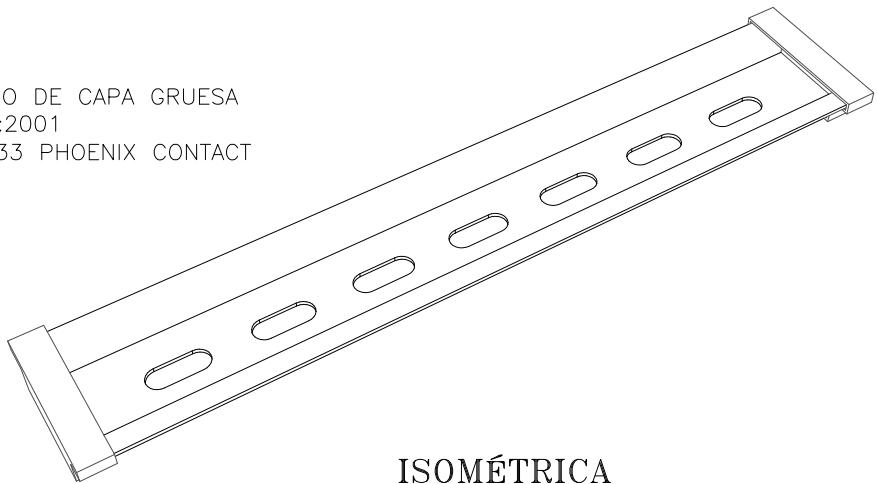
INCLUYE CUBIERTAS PLÁSTICAS PROTECTORAS EN LOS EXTREMOS.

DIMENSIONES

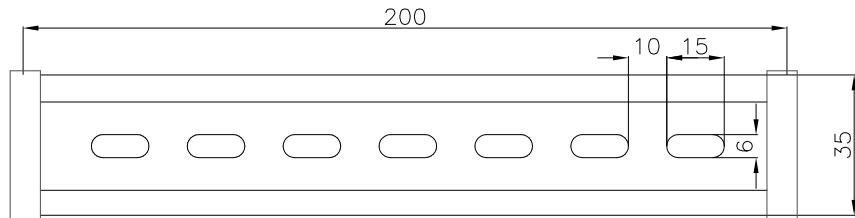
ALTURA: 7.5mm  
LONGITUD: 200mm  
ANCHURA: 35mm

DATOS TÉCNICOS

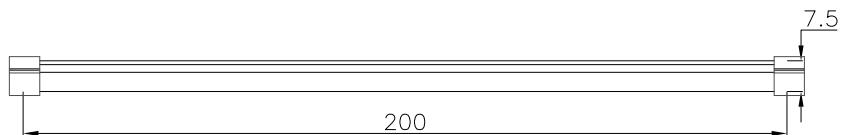
MATERIAL: ACERO  
COLOR: PLATA  
RECUBRIMIENTO: GALVANIZADO, PASIVADO DE CAPA GRUESA  
NORMA DE ENSAYO: SEGÚN EN 60715:2001  
REFERENCIA: NS 35/7.5 PERF. 0801733 PHOENIX CONTACT



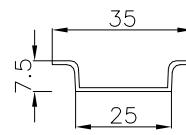
ISOMÉTRICA



PLANTA



LATERAL



FRONTEL

|           |                |   |
|-----------|----------------|---|
| PROYECTÓ  | H. HERRERA S.  |  |
| ACTUALIZÓ | R. VENEGAS A.  |  |
| APROBÓ    | D. GONZÁLEZ S. |  |
| DISEÑÓ    | M. ROJAS P.    |  |

EMPALMES  
BLOCK DE PRUEBA  
"JAS"

**enel** Distribución Chile  
EM-2271 REV. 3  
ESCALA: NO FECHA: ENE./20  
CAD: IDEM LAM. 3 DE 15

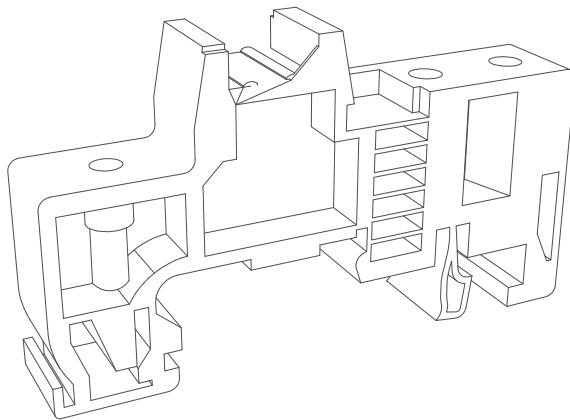
2) TOPES FINALES  
CANTIDAD: 2

#### DIMENSIONES

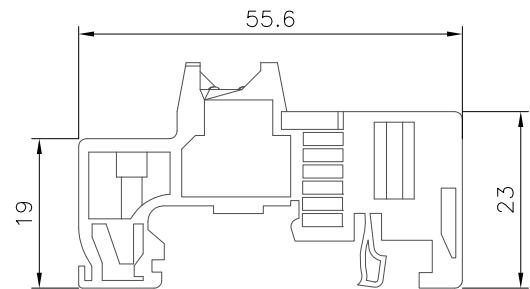
LONGITUD: 55.6mm  
ANCHO: 9.5mm

#### DATOS TÉCNICOS

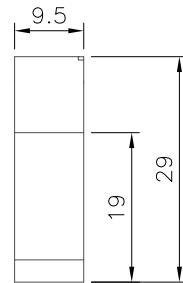
MATERIAL: PA  
COLOR: GRIS  
CLASE DE COMBUSTIBILIDAD SEGÚN UL 94: V2  
REFERENCIA: CLIPFIX 35-3022218. PHOENIX CONTACT



ISOMÉTRICA



FRONTAL



PERFIL

|           |                |  |
|-----------|----------------|--|
| PROYECTÓ  | H. HERRERA S.  |  |
| ACTUALIZÓ | R. VENEGAS A.  |  |
| APROBÓ    | D. GONZÁLEZ S. |  |
| DISEÑÓ    | M. ROJAS P.    |  |

EMPALMES  
BLOCK DE PRUEBA  
"JAS"

**enel** Distribución Chile  
EM-2271 REV. 3  
ESCALA: NO FECHA: ENE./20  
CAD: IDEM LAM. 4 DE 15

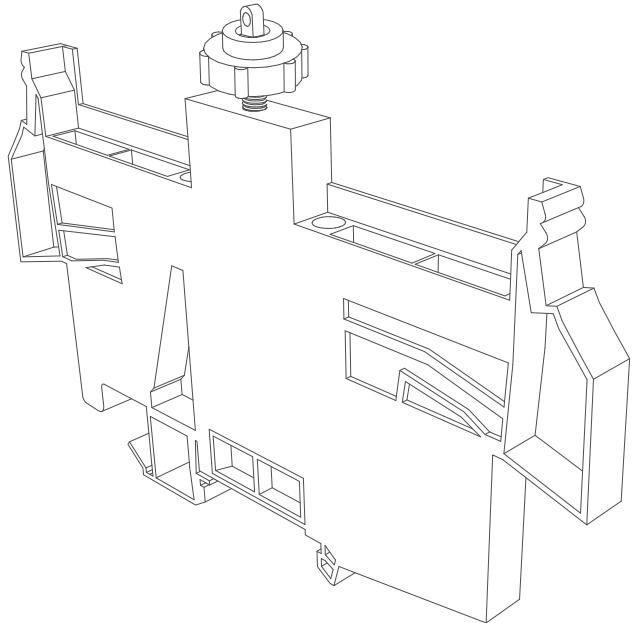
3 SOPORTES PARA PERFIL COBERTOR  
CANTIDAD: 2

DIMENSIONES

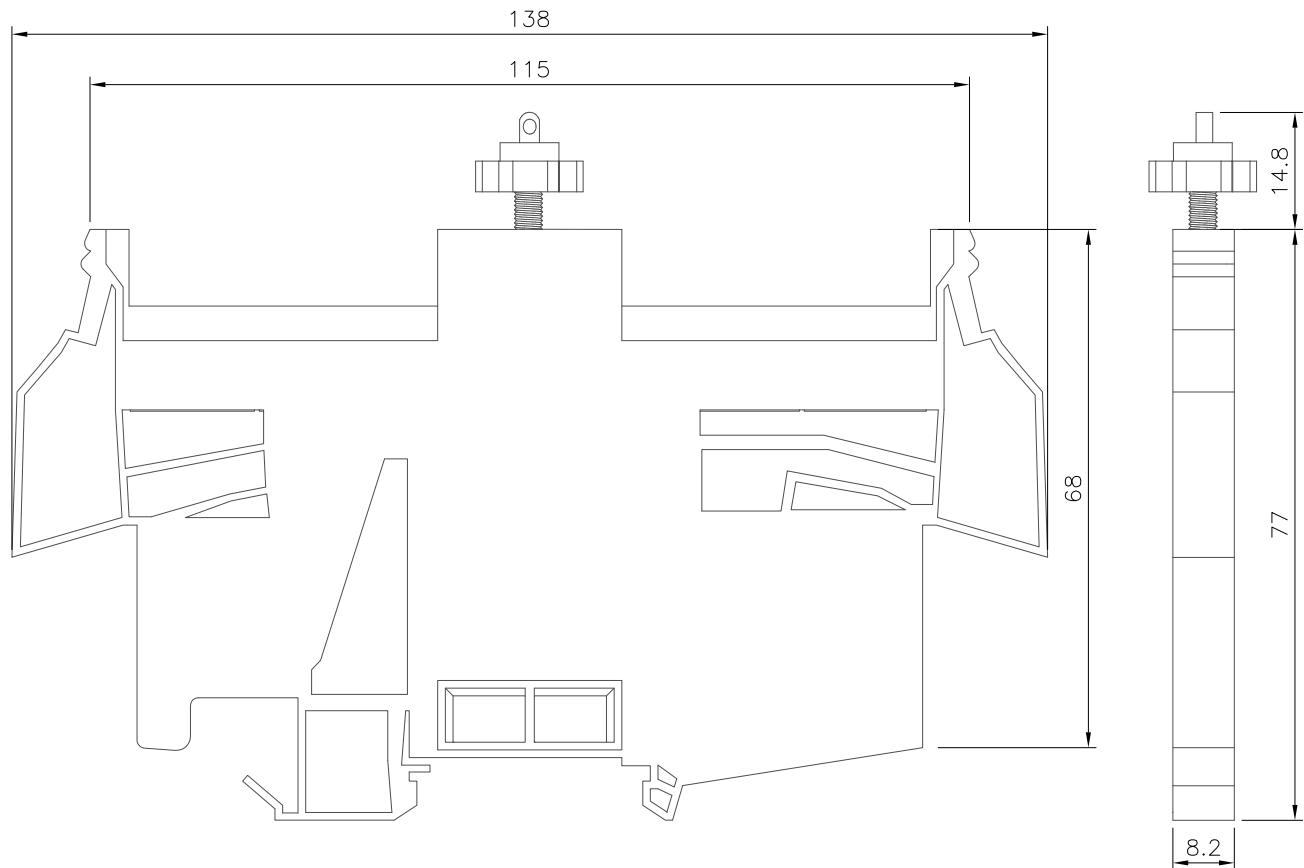
ALTURA: 91.8mm  
LONGITUD: 138mm  
ANCHO: 8.2mm

DATOS TÉCNICOS

MATERIAL: PA  
COLOR: GRIS  
CLASE DE COMBUSTIBILIDAD SEGÚN UL 94: V2  
INCLUYE TUERCA PLÁSTICA DE APRIETE  
REFERENCIA: APH-ME-3034374 PHOENIX CONTACT



ISOMÉTRICA



FRONTAL

PERFIL

|           |                |  |
|-----------|----------------|--|
| PROYECTÓ  | H. HERRERA S.  |  |
| ACTUALIZÓ | R. VENEGAS A.  |  |
| APROBÓ    | D. GONZÁLEZ S. |  |
| DISEÑÓ    | M. ROJAS P.    |  |

EMPALMES  
BLOCK DE PRUEBA  
"JAS"

Distribución Chile  
EM-2271 REV. 3  
ESCALA: NO FECHA: ENE./20  
CAD: IDEM LAM. 5 DE 15

4 BORNERAS INTERRUPTORAS  
CANTIDAD: 9

DIMENSIONES

LONGITUD: 100.8mm  
ANCHURA: 8.2mm  
ANCHO DE TAPA: 2.2mm  
ALTURA NS 35/7.5: 49.6mm

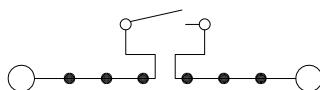
DATOS TÉCNICOS

MATERIAL: PA  
COLOR: GRIS  
CLASE DE COMBUSTIBILIDAD SEGÚN UL 94: VO  
TENSIÓN TRANSITORIA DE DIMENSIONAMIENTO: 6 kV  
CORRIENTE NOMINAL: 30A  
TENSIÓN NOMINAL: 500V

DATOS DE CONEXIÓN

TIPO DE CONEXIÓN: CONEXIÓN POR TORNILLO  
CONEXIÓN SEGÚN NORMA: IEC 60947-7-1  
SECCIÓN CONDUCTOR MÍN-MÁX: 0.2-10mm<sup>2</sup>  
2 CONDUCTORES CON LA MISMA SECCIÓN MÍN-MÁX: 0.2-2.5mm<sup>2</sup>  
LONGITUD A DESAISLAR: 10mm  
ROSCA DE TORNILLO: M4  
PAR DE APRIETE MÍN-MÁX: 1.5-1.8Nm  
REFERENCIA: UTME6-3047400 PHOENIX CONTACT

DIAGRAMA ELÉCTRICO



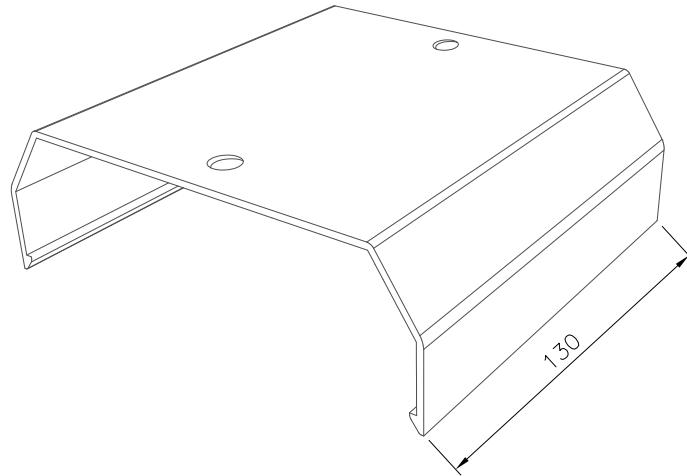
5) PERFIL COBERTOR  
CANTIDAD: 1

DIMENSIONES

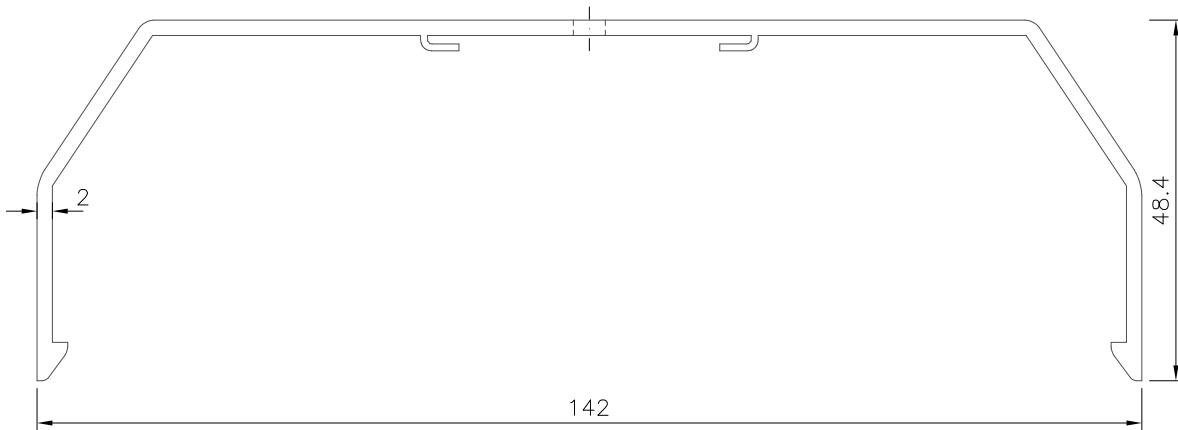
LONGITUD: 130mm  
ANCHO: 142mm  
ALTURA: 48.4mm

DATOS TÉCNICOS

MATERIAL: PVC  
COLOR: TRANSPARENTE  
CLASE DE COMBUSTIBILIDAD SEGÚN UL 94: VO  
TEMPERATURA AMBIENTE (SERVICIO): -15 °C ... 65 °C  
REFERENCIA: AP-ME METER-3034361 PHOENIX CONTACT



ISOMÉTRICA

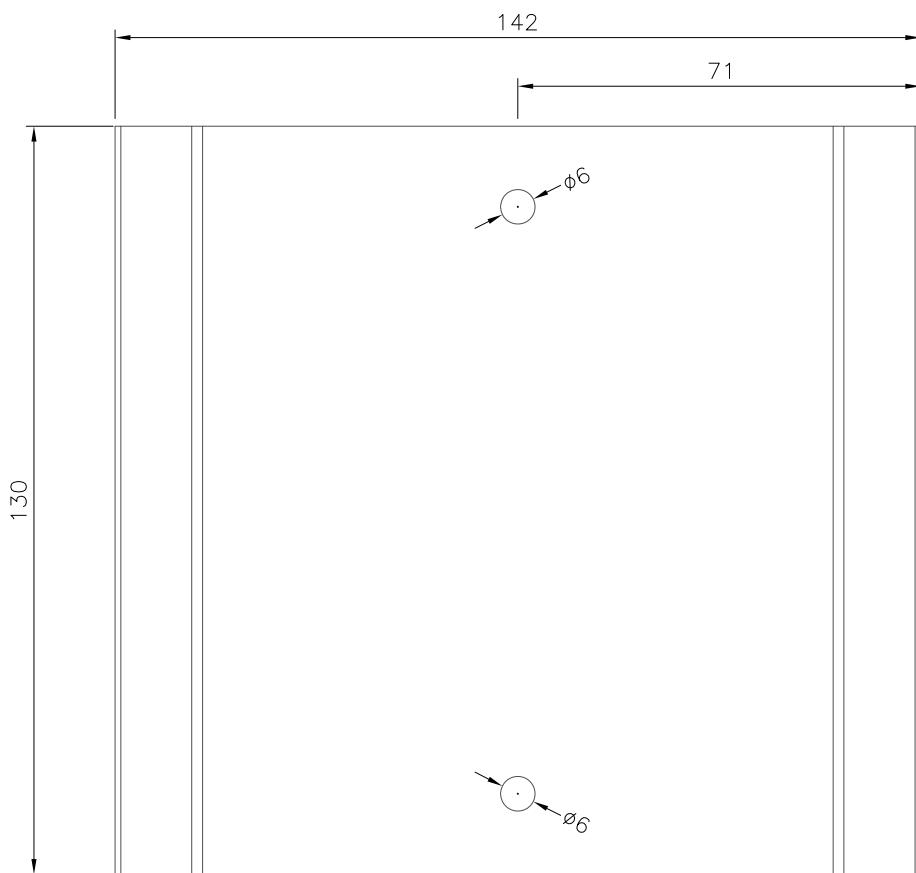


FRONTAL

|           |                |  |
|-----------|----------------|--|
| PROYECTÓ  | H. HERRERA S.  |  |
| ACTUALIZÓ | R. VENEGAS A.  |  |
| APROBÓ    | D. GONZÁLEZ S. |  |
| DISEÑÓ    | M. ROJAS P.    |  |

EMPALMES  
BLOCK DE PRUEBA  
"JAS"

**enel** Distribución Chile  
EM-2271 REV. 3  
ESCALA: NO FECHA: ENE./20  
CAD: IDEM LAM. 7 DE 15



PLANTA

|           |                |  |
|-----------|----------------|--|
| PROYECTÓ  | H. HERRERA S.  |  |
| ACTUALIZÓ | R. VENEGAS A.  |  |
| APROBÓ    | D. GONZÁLEZ S. |  |
| DISEÑÓ    | M. ROJAS P.    |  |

EMPALMES  
BLOCK DE PRUEBA  
"JAS"

**enel** Distribución Chile  
EM-2271 REV. 3  
ESCALA: NO FECHA: ENE./20  
CAD: IDEM LAM. 8 DE 15

**6) MARCADOR PARA BORNES**

CANTIDAD: 10

MARCAS: R, S, T, RR, SS, TT, N, VR, VS y VT

DIMENSIONES

LONGITUD: 10.5mm

ANCHO: 7.6mm

ALTURA: 4.76mm

DATOS TÉCNICOS

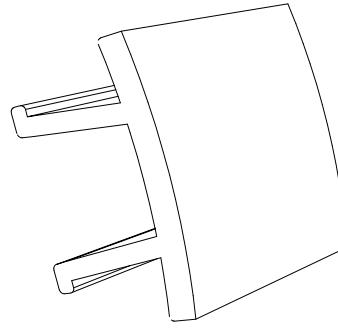
MATERIAL ROTULABLE: PC

COLOR: BLANCO

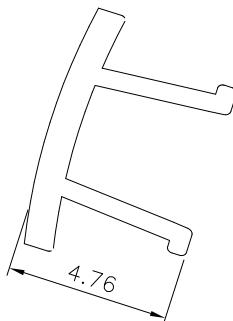
CLASE DE COMBUSTIBILIDAD SEGÚN UL 94: VO

TIPO DE MONTAJE: ENCAJAR EN RANURA

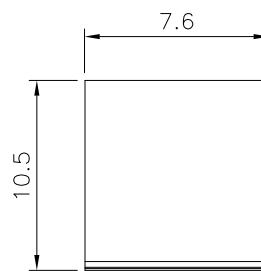
REFERENCIA: UCT-TM8-0828740 PHOENIX CONTACT



ISOMÉTRICA



LATERAL



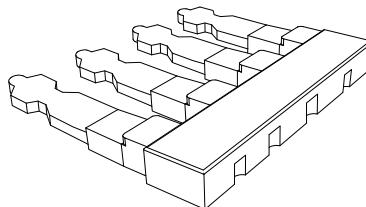
PLANTA

**7) PUENTE ENCHUFABLE**

CANTIDAD: 1 PUENTE 4 PATAS PARA MEDIDOR CONVENCIONAL

3 PUENTES 2 PATAS PARA MEDIDOR INTELIGENTE

(VER NOTA 5)



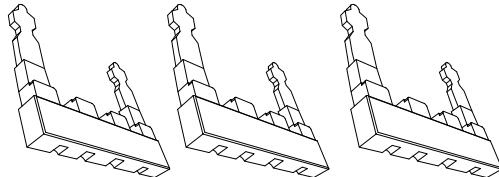
DIMENSIONES

ALTURA: 29.6mm

ANCHO: 31.1mm

PASO: 8.2mm

1 PUENTE PARA  
MEDIDOR CONVENCIONAL



3 PUENTES PARA MEDIDOR  
INTELIGENTE CERS3

DATOS TÉCNICOS

MATERIAL: COBRE

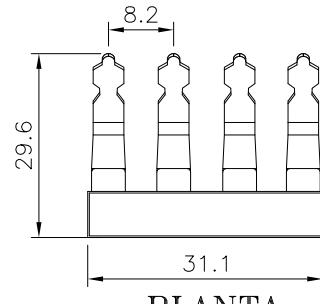
COLOR: ROJO

NÚMERO DE POLOS: 4

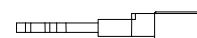
CLASE DE COMBUSTIBILIDAD SEGÚN UL 94: VO

CORRIENTE DE CARGA MÁXIMA: 41A

REFERENCIA: FBS-4-8-3030307 PHOENIX CONTACT



PLANTA



LATERAL

|           |                |  |
|-----------|----------------|--|
| PROYECTÓ  | H. HERRERA S.  |  |
| ACTUALIZÓ | R. VENEGAS A.  |  |
| APROBÓ    | D. GONZÁLEZ S. |  |
| DISEÑÓ    | M. ROJAS P.    |  |

EMPALMES  
BLOCK DE PRUEBA  
"JAS"

**enel** Distribución Chile  
EM-2271 REV. 3  
ESCALA: NO FECHA: ENE./20  
CAD: IDEM LAM. 9 DE 15

**8) BORNERAS INTERRUPTORAS**  
CANTIDAD: 1

DIMENSIONES

LONGITUD: 100.8mm  
ANCHURA: 8.2mm  
ANCHO DE TAPA: 2.2mm  
ALTURA NS 35/7.5: 49.6mm

DIAGRAMA ELÉCTRICO

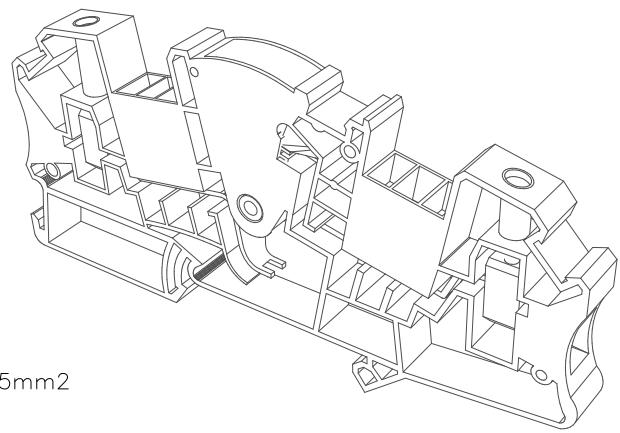


DATOS TÉCNICOS

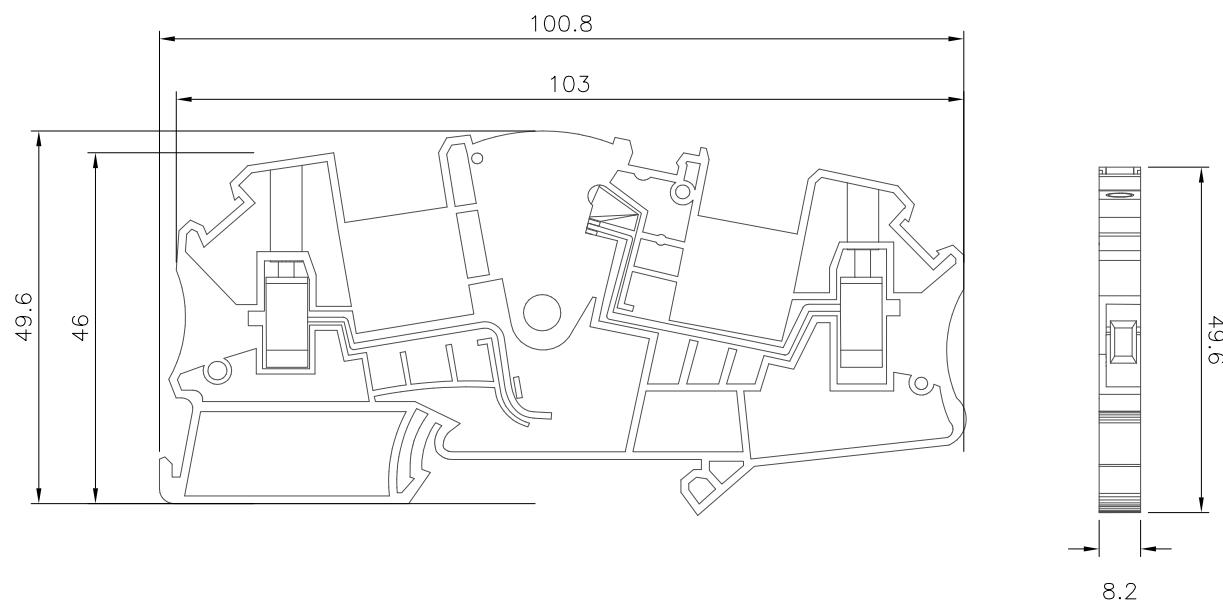
MATERIAL: PA  
COLOR: GRIS  
Aislamiento: PA  
CLASE DE COMBUSTIBILIDAD SEGÚN UL 94: V0  
TENSIÓN TRANSITORIA DE DIMENSIONAMIENTO: 6 kV  
CORRIENTE NOMINAL: 41A  
TENSIÓN NOMINAL: 500V

DATOS DE CONEXIÓN

TIPO DE CONEXIÓN: CONEXIÓN POR TORNILLO  
CONEXIÓN SEGÚN NORMA: IEC 60947-7-1  
SECCIÓN CONDUCTOR MÍN-MÁX: 0.2-10mm<sup>2</sup>  
2 CONDUCTORES CON LA MISMA SECCIÓN MÍN-MÁX: 0.2-2.5mm<sup>2</sup>  
LONGITUD A DESAISLAR: 10mm  
ROSCA DE TORNILLO: M4  
PAR DE APRIETE MÍN-MÁX: 1.5-1.8Nm  
REFERENCIA: UTMED 6-3047413 PHOENIX CONTACT



ISOMÉTRICA



FRONTAL

PERFIL

|           |                |  |
|-----------|----------------|--|
| PROYECTÓ  | H. HERRERA S.  |  |
| ACTUALIZÓ | R. VENEGAS A.  |  |
| APROBÓ    | D. GONZÁLEZ S. |  |
| DISEÑÓ    | M. ROJAS P.    |  |

EMPALMES  
BLOCK DE PRUEBA  
"JAS"

**enel** Distribución Chile  
EM-2271 REV. 3  
ESCALA: NO FECHA: ENE./20  
CAD: IDEM LAM. 10 DE 15

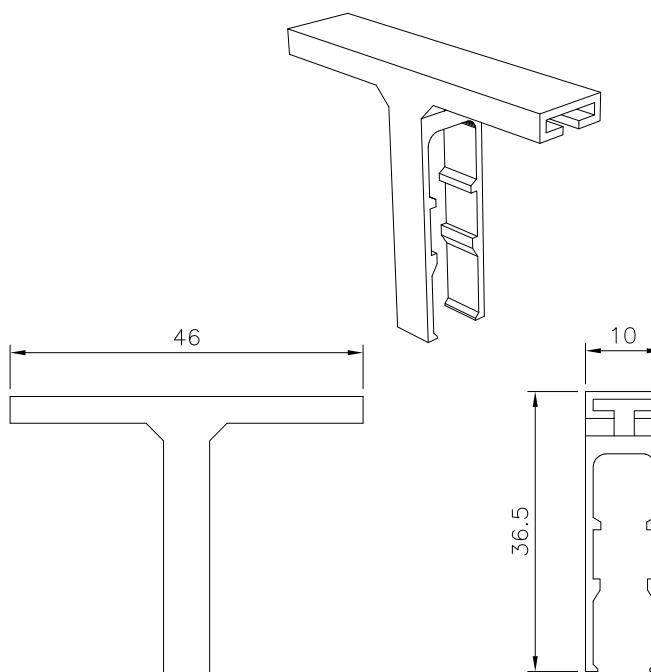
**9 ETIQUETA BLOCK JAS**  
CANTIDAD: 1

**DIMENSIONES**

LONGITUD: 46mm  
ANCHO: 10mm  
ALTURA: 36.5mm

**DATOS TÉCNICOS**

MATERIAL ROTULABLE: PC  
COLOR: BLANCO O GRIS



LATERAL

FRONTAL

**MARCA E IDENTIFICACIÓN**

CADA PIEZA DEL BLOCK DE CONEXIONES DEBE TRAER MARCADO BAJO O SOBRE RELIEVE LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

- NOMBRE O LOGO DEL FABRICANTE.
- MODELO ASIGNADO POR EL FABRICANTE.

**CONTENIDO DEL SUMINISTRO**

CADA UNIDAD DE ESTE PRODUCTO DEBE INCLUIR LOS SIGUIENTES COMPONENTES:

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN                                      | CANTIDAD |
|------|--|----------|
| 1    | Riel DIN   | 1        |
| 2    | Topes finales                                    | 2        |
| 3    | Soportes para perfil cobertor                    | 2        |
| 4    | Borneras interruptoras                           | 9        |
| 5    | Perfil Cobertor                                  | 1        |
| 6    | Marcador para bornes                             | 10       |
| 7    | Puente enchufable 4 patas (medidor convencional) | 1        |
|      | Puente enchufable 2 patas (medidor inteligente)  | 3        |
| 8    | Borneras interruptoras                           | 1        |
| 9    | Etiqueta Block JAS                               | 1        |

|           |                |  |
|-----------|----------------|--|
| PROYECTÓ  | H. HERRERA S.  |  |
| ACTUALIZÓ | R. VENEGAS A.  |  |
| APROBÓ    | D. GONZÁLEZ S. |  |
| DISEÑÓ    | M. ROJAS P.    |  |

EMPALMES  
BLOCK DE PRUEBA  
"JAS"

**enel** Distribución Chile  
EM-2271 REV. 3  
ESCALA: NO FECHA: ENE./20  
CAD: IDEM LAM. 11 DE 15

## NOTAS

- 1.- LAS DIMENSIONES ESTÁN EN MILÍMETROS, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.
- 2.- MATERIAL: LOS BORNES PARA EL CARRIL SE FABRICAN CON LA CLASIFICACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS UL 94 VO.
- 3.- LA REGLETA DE CONEXIÓN ESTA DISEÑADA PARA 500V 30A.
- 4.- EL CONEXIONADO DE ESTE BLOCK EN EMPALMES SE DETALLA EN LA NORMA EN-1103.
- 5.- LOS MEDIDORES CONVENCIONALES REQUIEREN 1 PUENTE ENCHUFABLE DE 4 POLOS PARA SU CONEXIÓN Y LOS MEDIDORES INTELIGENTES REQUIEREN 3 PUENTES ENCHUFABLES CON 2 PATAS EXTREMAS. VER NORMA DE CONEXIONADO EN-1103.

## PLANILLA DATOS GARANTIZADOS

| Nº                               | Característica                          | Un  | Requerido         | Garantizado |
|----------------------------------|---|-----|-------------------|-------------|
| 1                                | Proveedor/Fabricante                    | --- | Dato fabricante   |             |
| 2                                | País de origen                          | --- | Dato fabricante   |             |
| 3                                | Modelo asignado por el fabricante       | --- | Dato fabricante   |             |
| <b>Características Generales</b> |   |     |                   |             |
| 4                                | Corriente nominal del block             | A   | 30                |             |
| 5                                | Tensión nominal del block               | V   | 500               |             |
| <b>Riel Din</b>                  |   |     |                   |             |
| 6                                | Cantidad                                | --- | 1                 |             |
| 7                                | Altura                                  | mm  | 7,5               |             |
| 8                                | Longitud                                | mm  | 200               |             |
| 9                                | Anchura                                 | mm  | 35                |             |
| 10                               | Material                                | --- | Acero galvanizado |             |
| 11                               | Color                                   | --- | Plata             |             |
| 12                               | Incluye cubiertas plásticas en extremos | --- | si                |             |
| <b>Topes Finales</b>             |   |     |                   |             |
| 13                               | Cantidad                                | --- | 2                 |             |
| 14                               | Longitud                                | mm  | 55,6              |             |
| 15                               | Ancho                                   | mm  | 9,5               |             |
| 16                               | Material                                | --- | PA                |             |
| 17                               | Color                                   | --- | Gris              |             |
| 18                               | Clase de combustibilidad según UL 94    | --- | VO                |             |

|           |                |   |                 |          |  |
|-----------|----------------|---|-----------------|----------|--|
| PROYECTÓ  | H. HERRERA S.  |  | EMPALMES        |          | <br><b>EM-2271 REV. 3</b> |
| ACTUALIZÓ | R. VENEGAS A.  |  |                 |          |  |
| APROBÓ    | D. GONZÁLEZ S. |  | BLOCK DE PRUEBA | "JAS"    |  |
| DISEÑÓ    | M. ROJAS P.    |  |                 |          |  |
| ESCALA:   | NO             |   | FECHA:          | ENE./20  |  |
| CAD:      | IDEM           |   | LAM.            | 12 DE 15 |  |

|                             | <b>Soporte para Perfil Cobertor</b>               |                 |                  |
|-----------------------------|---|-----------------|------------------|
| 19                          | Cantidad  | ---             | 2                |
| 20                          | Altura  | mm              | 91,8             |
| 21                          | Longitud  | mm              | 138              |
| 22                          | Ancho   | mm              | 8,2              |
| 23                          | Material  | ---             | PA               |
| 24                          | Color   | ---             | Gris             |
| 25                          | Clase de combustibilidad según UL 94              | ---             | V2               |
| 26                          | Tuerca plástica incluida                          | ---             | Si               |
| <b>Bornera Interruptora</b> |   |                 |                  |
| 27                          | Cantidad  | ---             | 9                |
| 28                          | Longitud  | mm              | 100,8            |
| 29                          | Anchura   | mm              | 8,2              |
| 30                          | Ancho de tapa                                     | mm              | 2,2              |
| 31                          | Altura NS 35/7,5                                  | mm              | 49,6             |
| 32                          | Material  | ---             | PA               |
| 33                          | Color   | ---             | Gris             |
| 34                          | Aislamiento                                       | ---             | PA               |
| 35                          | Clase de combustibilidad según UL 94              | ---             | V0               |
| 36                          | Corriente nominal                                 | A               | 30               |
| 37                          | Tensión nominal                                   | V               | 500              |
| 38                          | Tipo de conexión                                  | ---             | Por tornillo     |
| 39                          | Rosca de tornillo                                 | ---             | M4               |
| 40                          | Par de apriete min - max                          | Nm              | 1,5- 1,8         |
| 41                          | Sección de conductor mín - max                    | mm <sup>2</sup> | 0,2 - 10         |
| 42                          | Sección de 2 conductores en mismo borne mín - max | mm <sup>2</sup> | 0,2 - 2,5        |
| 43                          | Longitud a desaislar                              | mm              | 10               |
| <b>Perfil Cobertor</b>      |   |                 |                  |
| 44                          | Cantidad  | ---             | 1                |
| 45                          | Longitud  | mm              | 130              |
| 46                          | Ancho   | mm              | 142              |
| 47                          | Altura  | mm              | 48,4             |
| 48                          | Material  | ---             | PVC              |
| 49                          | Color   | ---             | Transparente     |
| 50                          | Clase de combustibilidad según UL 94              | ---             | V0               |
| <b>Marcador para Bornes</b> |   |                 |                  |
| 51                          | Cantidad  | ---             | 10               |
| 52                          | Longitud  | mm              | 10,5             |
| 53                          | Ancho   | mm              | 7,6              |
| 54                          | Altura  | mm              | 4,76             |
| 55                          | Material  | ---             | PC               |
| 56                          | Rotulable   | ---             | Si               |
| 57                          | Color   | ---             | Blanco           |
| 58                          | Clase de combustibilidad según UL 94              | ---             | V0               |
| 59                          | Tipo de montaje                                   | ---             | Encaje en ranura |

|           |                |   |
|-----------|----------------|---|
| PROYECTÓ  | H. HERRERA S.  |  |
| ACTUALIZÓ | R. VENEGAS A.  |  |
| APROBÓ    | D. GONZÁLEZ S. |  |
| DISEÑÓ    | M. ROJAS P.    |  |

EMPALMES  
BLOCK DE PRUEBA  
"JAS"

 Distribución Chile  
EM-2271 REV. 3  
ESCALA: NO FECHA: ENE./20  
CAD: IDEM LAM. 13 DE 15

| <b>Puente Enchufable</b>        |   |                 |   |  |
|---------------------------------|---|-----------------|---|--|
| 60                              | Cantidad  | ---             | 1 (M.convencional) ó 3<br>(M.inteligente) |  |
| 61                              | Altura  | mm              | 29,6                                      |  |
| 62                              | Anchura   | mm              | 31,1                                      |  |
| 63                              | Paso  | mm              | 8,2                                       |  |
| 64                              | Material conexión                                 | ---             | Cobre                                     |  |
| 65                              | Color aislante                                    | ---             | Rojo                                      |  |
| 66                              | Número de polos                                   | ---             | 4   |  |
| 67                              | Corriente de carga máxima                         | A               | 41  |  |
| 68                              | Clase de combustibilidad según UL 94              | ---             | V0  |  |
| <b>Bornera de paso (Neutro)</b> |   |                 |   |  |
| 69                              | Cantidad  | ---             | 1   |  |
| 70                              | Longitud  | mm              | 100,8                                     |  |
| 71                              | Anchura   | mm              | 8,2                                       |  |
| 72                              | Ancho de tapa                                     | mm              | 2,2                                       |  |
| 73                              | Altura NS 35/7,5                                  | mm              | 49,6                                      |  |
| 74                              | Material  | ---             | PA  |  |
| 75                              | Color   | ---             | Gris                                      |  |
| 76                              | Aislamiento                                       | ---             | PA  |  |
| 77                              | Clase de combustibilidad según UL 94              | ---             | V0  |  |
| 78                              | Corriente nominal                                 | A               | 41  |  |
| 79                              | Tensión nominal                                   | V               | 500                                       |  |
| 80                              | Tipo de conexión                                  | ---             | Por tornillo                              |  |
| 81                              | Rosca de tornillo                                 | ---             | M4  |  |
| 82                              | Par de apriete min - max                          | Nm              | 1,5- 1,8                                  |  |
| 83                              | Sección de conductor mín - max                    | mm <sup>2</sup> | 0,2 - 10                                  |  |
| 84                              | Sección de 2 conductores en mismo borne mín - max | mm <sup>2</sup> | 0,2 - 2,5                                 |  |
| 85                              | Longitud a desaislar                              | mm              | 10  |  |

|           |                |   |
|-----------|----------------|---|
| PROYECTÓ  | H. HERRERA S.  |  |
| ACTUALIZÓ | R. VENEGAS A.  |  |
| APROBÓ    | D. GONZÁLEZ S. |  |
| DISEÑÓ    | M. ROJAS P.    |  |

EMPALMES  
BLOCK DE PRUEBA  
"JAS"

**enel** Distribución Chile  
EM-2271 REV. 3  
ESCALA: NO FECHA: ENE./20  
CAD: IDEM LAM. 14 DE 15

## PRUEBAS TIPO

LAS BORNERAS INTERRUPTORAS Y LA BORNERA DE PASO, DEBEN CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES PRUEBAS DE TIPO EN SU DISEÑO:

- PROTECCIÓN CONTRA CONTACTO DE DORSO DE LA MANO Y DEDOS (EN 50274)
- ENSAYO DE TENSIÓN TRANSITORIA (RESULTADO MÍN 6kV)
- ENSAYO DE TENSIÓN ALTERNA SOPORTABLE (RESULTADO MÍN 1kV)
- ENSAYO DE TRACCIÓN SOBRE BORNES DE CONEXIÓN (MÍN SECCIÓN CONDUCTOR 6mm<sup>2</sup> CON 80N)
- ENSAYO DE COMPROBACIÓN DE CAÍDA DE TENSIÓN ( $\leq$  3.2MV)
- ENSAYO DE CORRIENTE DE CORTA DURACIÓN (CONDUCTOR 6mm<sup>2</sup> Y 0,72kA)
- ENSAYO DE VERIFICACIÓN DE CALENTAMIENTO
- ENSAYO DE COMBUSTIBILIDAD UL 94 (CLASE VO)
- ENSAYO DE TOXICIDAD DE GASES DE COMBUSTIÓN NFPA 130
- ENSAYO DE INFLAMABILIDAD
- ENSAYO DE ENVEJECIMIENTO

## PRUEBAS DE RECEPCIÓN

- VERIFICACIÓN VISUAL Y DIMENSIONAL
- VERIFICACIÓN FUNCIONAL DE LAS BORNERAS INTERRUPTORAS Y DE PASO (PRUEBA DE CONTINUIDAD ELÉCTRICA CON APERTURA Y CIERRE DE SECCIONADORES)

### HISTORIAL DE LA NORMA

| PROYECTÓ      | ACTUALIZÓ     | REV. N° | FECHA   | DESCRIPCIÓN   |
|---------------|---------------|---------|---------|---|
|               | R. VENEGAS A. | 3       | 01-2020 | SE AGREGA CUADRO DE CONTENIDO DEL SUMINISTRO; SE ACTUALIZA HISTORIAL DE LA NORMA.   |
|               | H. HERRERA S. | 2       | 09-2019 | SE MODIFICA TITULO DE PUENTE ENCHUFABLE PARA MEDIDOR INTELIGENTE CERS3; SE ACTUALIZA HISTORIAL DE LA NORMA.   |
|               | F. PÉREZ S.   | 1       | 10-2017 | SE AGREGAN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA CADA ELEMENTOS; SE MODIFICA DISEÑO DEL BLOCK PARA PERMITIR CONEXIONADO DE SMART METERS; SE AGREGA PLANILLA DATOS GARANTIZADOS Y TIPOS DE PRUEBAS; SE AGREGA HISTORIAL DE LA NORMA Y ACTUALIZA FORMATO Y LOGO ENEL. |
| H. HERRERA S. |               | 0       | 05-2017 | NORMA BASE ANTERIOR.  |

|           |                |   |  |  |
|-----------|----------------|---|--|--|
| PROYECTÓ  | H. HERRERA S.  |  | EMPALMES<br><br>BLOCK DE PRUEBA<br>"JAS" |  Distribución Chile<br><br>EM-2271 REV. 3<br><br>ESCALA: NO FECHA: ENE./20<br>CAD: IDEM LAM. 15 DE 15 |
| ACTUALIZÓ | R. VENEGAS A.  |  |  |  |
| APROBÓ    | D. GONZÁLEZ S. |  |  |  |
| DISEÑÓ    | M. ROJAS P.    |  |  |  |