

VPU AC II 0 N-PE 305/65

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Descargador de repuesto, Protector de sobreten- sión, TT nur für N-PE |
| Código | 2591190000 |
| Tipo | VPU AC II 0 N-PE 305/65 |
| GTIN (EAN) | 4050118599749 |
| Cantidad | 1 Pieza |

VPU AC II 0 N-PE 305/65

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (cURus) | E3542610000 |

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|-------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 64 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.5197 inch |
| Altura | 45 mm | Altura (pulgadas) | 1.7716 inch |
| Anchura | 18 mm | Anchura (pulgadas) | 0.7087 inch |
| Peso neto | 42 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|----------------|----------------------|-------------------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...85 °C | Temperatura ambiente | -40 °C...85 °C |
| Temperatura de servicio | -40 °C...85 °C | Humedad | 5 - 95% de humedad rel. |

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|---------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención |
| REACH SVHC | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

Datos nominales UL

| | | |
|--|-------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente (funcionamiento), 85 °C máx. | Tensión nominal UN | 240 V |
| VPR (N-PE) | MCOV (N-PE) | 305 V |
| In | Categoría | SPD TYPE 1CA |
| Temperatura ambiente (funcionamiento), -40 °C min. | Núm. de certificación (cURus) | E3542610000 |
| Tipo de tensión | | |

Coordenadas del aislamiento según EN 50178

| | | | |
|---------------------------|-----|-------------------|---|
| Categoría de sobretensión | III | Grado de polución | 2 |
|---------------------------|-----|-------------------|---|

Datos nominales IEC / EN

| | | | |
|--|----------|--|---|
| Número de polos | 1 | Tensión de choque combinado UOC | 6 kV |
| Corriente de fuga a Un | 0.1 µA | Contacto de aviso | No |
| Tensión nominal (AC) | 230 V | Red de baja tensión | TT nur für N-PE |
| Nivel de protección Up at IN (N-PE) | ≤ 1.5 kV | Tipo de tensión | AC |
| Sobretensión temporal - TOV | 337 V | Protección por fusible | 100 A gL, No se requiere fusible ≤ 315 A gG |
| Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación | ≤ 100 ns | Zona de frecuencia, max. | 60 Hz |
| Zona de frecuencia, min. | 50 Hz | Normas | IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, IEC 61643-11, EN 61643-11 |
| Clase de requisitos según la norma EN 61643-11 | T2, T3 | Clase de requisitos según IEC 61643-11 | Tipo II, Tipo III |

VPU AC II 0 N-PE 305/65

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | | | |
|---|--------|--|----------------|
| Tensión continua máxima, U _c (N-PE) | 305 V | Corriente de fuga Imáx. (8/20 µs) (N-PE) | 65 kA |
| Corriente de fuga I _n (8/20 µs) N-PE | 40 kA | Coordinación de energía (≤10 m) | Tipo 2, Tipo 3 |
| Corriente de fuga I _n (8/20 µs) conductor-PE | 40 kA | Corriente de descarga Imáx. (8/20 µs) conductor PE | 65 kA |
| tipo SPD | T2, T3 | Corriente de fuga (tipo III) | 3 kA |
| Fusible de soporte integrado | No | | |

Datos de conexión mensaje remoto

Tipo de conexión PUSH IN

Datos generales

| | | | |
|-------------------------------------|--|---------------------------|----------------------------|
| Indicación óptica de funcionamiento | verde = OK; rojo = descargador defectuoso, sustituir | Segmento | Distribución eléctrica |
| Versión | Protector de sobretensión | Diseño | Cajas de instalación; 1 TE |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 | Color | azul |
| Tipo de protección | IP20 en funcionamiento | Altitud de funcionamiento | ≤ 4000 m |

Datos de conexión

| | | | |
|---|---------------------|---|--|
| Longitud de desaislado | 18 mm | Tipo de conexión | Conexión enchufable, Conexión brida-tornillo |
| Sección de conexión del conductor, rígido, min. | 1.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, rígido, max. | 35 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 25 mm ² | | |

Datos eléctricos

Tipo de tensión AC

Datos generales

| | | | |
|-----------------|------|--------------------|------------------------|
| Número de polos | 1 | Tipo de protección | IP20 en funcionamiento |
| Color | azul | | |

Garantía

Período 5 años

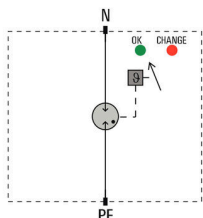
Indicación importante

Información de producto Solo aplicable a los sistemas de alimentación de TI con conexión a tierra del transformador de distribución en el lado del consumidor (RE=RA en la ilustración 44.A1 de la IEC 60634-4-44:2018).

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000941 | ETIM 9.0 | EC000941 |
| ETIM 10.0 | EC000941 | ECLASS 14.0 | 27-17-12-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-12-02 | | |

Símbolo eléctrico



PE

Schematic circuit diagram

VPU AC II 0 N-PE 305/65

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | SDIS 1.0X5.5X125 | Versión | |
| Código | 2749850000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 5.5 mm, Longitud de caña: 125 | |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | mm, Solidez de caña (A): 1 mm | |
| Cantidad | 1 ST | | |

Sin imprimir



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.

Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc. Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | ESG 6/15 K MC NE WS | Versión | |
| Código | 1880100000 | ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco, | |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | autoadhesivo | |
| Cantidad | 200 ST | | |

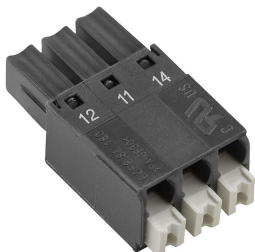
VPU AC II 0 N-PE 305/65

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Serie VPU



Gran cantidad de accesorios que completan la gama de productos

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Tipo | VPU LOCKING CLIP S | Versión | |
| Código | 2735080000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118826050 | | |
| Cantidad | 10 ST | | |