

APLICACIÓN / APPLICATION:

- Transformador monofásico de arrollamientos separados no resistente a los cortocircuitos por construcción, y construido según norma EN-61558-2-2, ITC-BT-31 e ITC-BT-48, Directiva 2014/35/UE.
- *Single-phase transformer not resistant to short circuits by building separate windings, and built according to EN-61558-2-2, ITC-BT-31 e ITC-BT-48, Directive 2014/35/UE.*
- Apto para locales húmedos y especialmente iluminación de piscinas y fuentes ornamentales.
- *Suitable for wet rooms, pools lighting and ornamental fountains.*



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS:

- | | | |
|---|--|--------------------------------|
| • Código de artículo | / Article Code: | 2101159SPK / 00383-1369 |
| • Entrada de red | / Input Voltage: | 230 V |
| • Salida | / Out Voltage: | 12,5-13-13,5 V |
| • Intensidad Secundario | / Secondary current: | 8,3 A |
| • Grupo de conexión | / Vector Group: | Ii0 |
| • Frecuencia | / Frequency: | 50 ó 60 Hz |
| • Rendimiento | / Efficiency: | 100 % |
| • Clase térmica | / Thermal Class: | T-40/F. |
| • Temperatura ambiente | / Ambient temperature: | 40°C |
| • Etiqueta personalizada | / Custom label. | |
| • Grado de protección | / Protection degree | IP-20 according IEC-529 |
| • Conexión por bornes protegidos de contactos indirectos | / Connection terminals protected from indirect contact. | |
| • Devanados clase H (180°) y aislamiento Clase F (140°), tensión de prueba 4,5KV entre bobinados y 2.25KV contra masa | / Class H windings (180°C) and Class F insulation (140°C), test voltage 4.5kV and 2.25kV between windings to ground. | |
| • Protección contra choques eléctricos Clase I | / Electrical shocks protection Class I. | |
| • Sin zócalo de fijación para guía DIN y acabado en barniz azul de alta protección corrosiva. Tropicalizado. | / Without mounting socket for DIN rail and finished with blue high corrosive protection varnish. Tropicalized. | |
| • Medidas / Size [mm] | A x B x C - d x e: | 84 x 94 x 80 x 64 x 86 |
| • Peso / weight [kg]: | | 2,0 |



TECNOTRAFO
TECNOLOGICA INDUSTRIAL, S.A.

J. Mª Ariño
Departamento Técnico

APLICACIÓN / APPLICATION:

- Transformador monofásico de arrollamientos separados no resistente a los cortocircuitos por construcción, y construido según norma EN-61558-2-2, ITC-BT-31 e ITC-BT-48, Directiva 2014/35/UE.
- *Single-phase transformer not resistant to short circuits by building separate windings, and built according to EN-61558-2-2, ITC-BT-31 e ITC-BT-48, Directive 2014/35/UE.*
- Apto para locales húmedos y especialmente iluminación de piscinas y fuentes ornamentales.
- *Suitable for wet rooms, pools lighting and ornamental fountains.*



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS:

- | | | |
|---|--|--------------------------------|
| • Código de artículo | / Article Code: | 2301159SPK / 00384-1369 |
| • Entrada de red | / Input Voltage: | 230 V |
| • Salida | / Out Voltage: | 12,5-13-13,5 V |
| • Intensidad Secundario | / Secondary current: | 25 A |
| • Grupo de conexión | / Vector Group: | Ii0 |
| • Frecuencia | / Frequency: | 50 ó 60 Hz |
| • Rendimiento | / Efficiency: | 100 % |
| • Clase térmica | / Thermal Class: | T-40/F. |
| • Temperatura ambiente | / Ambient temperature: | 40°C |
| • Etiqueta personalizada | / Custom label. | |
| • Grado de protección | / Protection degree | IP-20 according IEC-529 |
| • Conexión por bornes protegidos de contactos indirectos | / Connection terminals protected from indirect contact. | |
| • Devanados clase H (180°) y aislamiento Clase F (140°), tensión de prueba 4,5KV entre bobinados y 2.25KV contra masa | / Class H windings (180°C) and Class F insulation (140°C), test voltage 4.5kV and 2.25kV between windings to ground. | |
| • Protección contra choques eléctricos Clase I | / Electrical shocks protection Class I. | |
| • Sin zócalo de fijación para guía DIN y acabado en barniz azul de alta protección corrosiva. Tropicalizado. | / Without mounting socket for DIN rail and finished with blue high corrosive protection varnish. Tropicalized. | |
| • Medidas / Size [mm] | A x B x C - d x e: | 108 x 117 x 99 - 90 x 106 |
| • Peso / weight [kg] | | 4,2 |



TECNOTRAFO
TECNOLOGICA INDUSTRIAL, S.A.

J. Mª Ariño
Departamento Técnico

APLICACIÓN / APPLICATION:

- Transformador monofásico de arrollamientos separados no resistente a los cortocircuitos por construcción, y construido según norma EN-61558-2-2, ITC-BT-31 e ITC-BT-48, Directiva 2014/35/UE.
- *•Single-phase transformer not resistant to short circuits by building separate windings, and built according to EN-61558-2-2, ITC-BT-31 e ITC-BT-48, Directive 2014/35/UE.*
- Apto para locales húmedos y especialmente iluminación de piscinas y fuentes ornamentales.
- *Suitable for wet rooms, pools lighting and ornamental fountains.*



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS:

- Código de artículo / Article Code: 2601159SPK / **00385-1369**
- Entrada de red / Input Voltage: 230 V
- Salida / Out Voltage: 12,5-13-13,5 V
- Intensidad Secundario / Secondary current: 25 A x 2
- Grupo de conexión / Vector Group: Ii0
- Frecuencia / Frequency: 50 ó 60 Hz
- Rendimiento / Efficiency: 100 %
- Clase térmica / Thermal Class: T-40/F.
- Temperatura ambiente / Ambient temperature: 40°C
- Etiqueta personalizada / Custom label.
- Grado de protección / Protection degree: IP-20 according IEC-529
- Conexión por bornes protegidos de contactos indirectos / Connection terminals protected from indirect contact.
- Devanados clase H (180°) y aislamiento Clase F (140°), tensión de prueba 4,5KV entre bobinados y 2.25KV contra masa / Class H windings (180°C) and Class F insulation (140°C), test voltage 4.5kV and 2.25kV between windings to ground.
- Protección contra choques eléctricos Clase I / Electrical shocks protection Class I.
- Sin zócalo de fijación para guía DIN y acabado en barniz azul de alta protección corrosiva. Tropicalizado. / Without mounting socket for DIN rail and finished with blue high corrosive protection varnish. Tropicalized.
- Medidas / Size [mm] A x B x C - d x e: 120 x 142 x 108 x 90 x 130
- Peso / weight [kg]: 7,4



TECNOTRAFO
TECNOLOGICA INDUSTRIAL, S.A.

J. Mª Ariño
Departamento Técnico