

## 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 / <b>00383-1369</b> |
| • 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