

- REFERENCIAS
REFERENCES
- DESCRIPCIÓN
DESCRIPTION

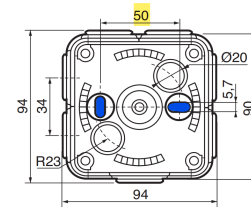
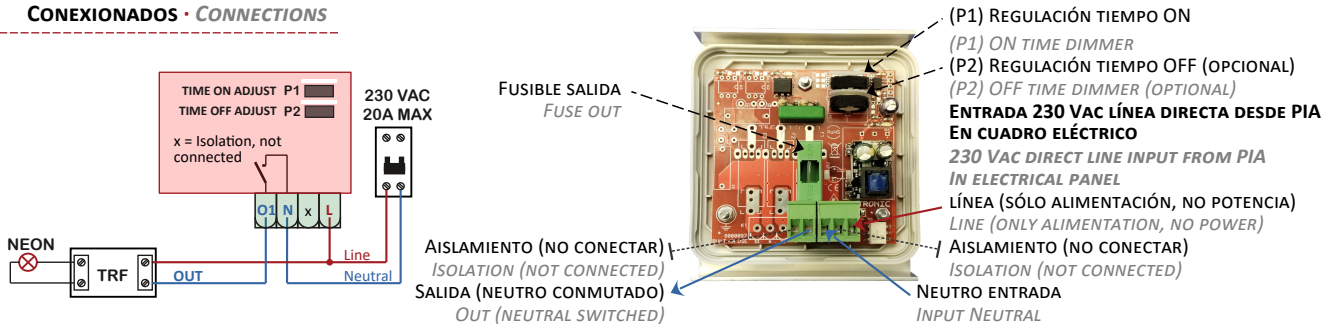
IBF1G5M, IBF1G10M, IBF1G20M

INTERMITENCIA PARA TUBOS DE NEÓN DESDE 230VAC CON REGULACIÓN MEDIANTE POTENCIÓMETROS INTERNOS

FLASHING FOR NEON TUBES FROM 230VAC WITH INTERNAL POTENTIOMETERS REGULATION

**INSTALACIÓN • INSTALLATION**

- PARA FIJAR EL EQUIPO DISPONEN EN LA BASE DE LA CAJA, DE DOS ALOJAMIENTOS SEPARADOS 50MM (MARCADOS EN AZUL EN EL DIBUJO). TORNILLOS NO SUMINISTRADOS
FOR FIX THE EQUIPMENT, THERE ARE TWO 50 MM SEPARATED HOUSINGS IN THE BOX BASE (INDICATED IN BLUE IN DRAWING). SCREWS NOT SUPPLIED
- DOS TAPONES INDICAN EL ACCESO DEL CABLEADO. APTO PARA PRENSA-ESTOPAS (NO INCLUIDOS)
TWO PLUGS INDICATE WIRING ACCESS. SUITABLE FOR CABLE GLANDS (NOT INCLUDED)
- LA TAPA CON LA ELECTRÓNICA SE FIJA SOBRE LA BASE DE LA CAJA A PRESIÓN
THE COVER WITH THE ELECTRONICS IS SNAPPED ONTO THE BOX BASE
- MEDIDAS MÁXIMAS EXTERIORES 95 x 100 x 52 MM
MAXIMUM EXTERNAL DIMENSIONS

**CONEXIONADOS • CONNECTIONS****FUNCIONAMIENTO • OPERATING**

- AL ACTIVAR LA PIA, EL EQUIPO SE PONE EN MARCHA ACTUANDO INTERMITENTEMENTE SOBRE LOS TRANSFORMADORES QUE ENCIENDEN LOS NEONES, SEGÚN LOS TIEMPOS REGULADOS
WHEN THE PIA IS ACTIVATED, THE EQUIPMENT STARTS UP, ACTING INTERMITTENTLY ON THE TRANSFORMERS THAT TURN ON THE NEON LIGHTS, ACCORDING TO THE REGULATED TIMES
- POR DEFECTO P1 REGULA EL TIEMPO DE ENCENDIDO Y APAGADO EN PARTES IGUALES. PARA CASOS EN QUE ENCENDIDO Y APAGADO REQUIERAN TIEMPOS DIFERENTES SE MONTA P2, REGULANDO P1 EL TIEMPO ENCENDIDO Y P2 EL APAGADO
BY DEFAULT P1 REGULATES THE ON AND OFF TIMES IN EQUAL PARTS. FOR CASES WHERE ON AND OFF REQUIRE DIFFERENT TIMES, P2 IS MOUNTED, WITH P1 REGULATING THE ON TIME AND P2 THE OFF TIME.
- SISTEMA CON MEMORIA DE LOS AJUSTES REALIZADOS, AL RETORNO DE RED POR FALLO O APAGADO
SYSTEM WITH MEMORY OF THE SETTINGS MADE, AT THE RETURN OF THE NETWORK IN CASE OF FAILURE OR SHUTDOWN

DATOS TÉCNICOS • DATASHEET

- | | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| • CONSUMO
MAX. ABSORTION | SIN CARGA, VALOR INFERIOR A 0,1A
WITHOUT LOAD, VALUE LESS THAN 0.1A | • ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY | 195 A 245 VAC 50/60 HZ DESDE LÍNEA DE SERVICIO
195 TO 245 VAC 50/60 HZ FROM SERVICE LINE |
| • TEMP. TRABAJO
OPERATING TEMP. | -20 °C A +55 °C
-20 °C TO +55 °C | • REGULACIÓN
ADJUSTMENT | TIEMPO ON EN P1, OFF EN P2 (OPCIONAL)
ON TIME ON P1, OFF TIME ON P2 (OPTIONAL) |
| • PROGRAMA
PROGRAM | PERSONALIZADO SEGÚN SUS NECESIDADES
CUSTOMIZED TO YOUR NEEDS | • CONECTORES
CONNECTORS | BORNERAS EXTRAIBLES PARA FACILIDAD DE MONTAJE
PLUG-IN STRIPS FOR EASY MOUNTING |
| • CONMUTADO
CUT-OFF | FASE COMÚN DIRECTA A LOS TRANSFORMADORES.
COMMON PHASE DIRECTLY TO THE TRANSFORMERS. | | CORTE EN FLANCO DE SUBIDA SOBRE NEUTRO EN CADA SALIDA
LEADING-EDGE CUT ON THE NEUTRAL AT EACH OUTPUT |
| • PROTECCIÓN
PROTECTION | ENTRADA DE LÍNEA DIRECTA CON PIA DESDE CUADRO ELÉCTRICO Y SALIDAS CON FUSIBLES EN PCB
DIRECT LINE INPUT WITH PIA FROM ELECTRIC PANEL AND FUSE OUTPUTS ON PCB'S | | |
| • ENVOLVENTE
ENCLOSURE | CAJA POLIESTIRENO AUTO-EXTINGUIBLE GRIS IP55 + PERFIL DE ALUMINIO
IP55 GRAY SELF-EXTINGUISHING POLYSTYRENE BOX & ALUMINIUM PROFILE | | |
| • IBF1G5M | 1 SALIDA HASTA 5A
1 OUTPUT UP TO 5A | • IBF1G10M | 1 SALIDA HASTA 10A
1 OUTPUT UP TO 10A |
| | | • IBF1G20M | 1 SALIDA HASTA 20A
1 OUTPUT UP TO 20A |

GARANTÍA • WARRANTY

- EN CASO DE AVERÍA, DISPONEN DE UNA GARANTÍA DE TRES AÑOS CON LAS CONDICIONES DESCRITAS EN WWW.DETRONIC.ES/GARANTIA
IN CASE OF FAILURE, THEY ARE COVERED BY A 3-YEAR WARRANTY UNDER THE CONDITIONS DESCRIBED AT WWW.DETRONIC.ES/WARRANTY

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD • COMPLIANCE DECLARATION

- DETRONIC S.C.P., CON SEDE EN TORRAS I BAGES 126, 08912 – BADALONA, BARCELONA (SPAIN) **CERTIFICADO**
QUE LOS PRODUCTOS INDICADOS EN ESTE DOCUMENTO HAN SIDO FABRICADOS EN SINTONÍA CON LAS NORMATIVAS EN IEC55015:2019+A11:2020, EN IEC61547:2020 Y EN IEC61000-3-2:2019 PARA MARCADO CE Y ROHS, Y DIRECTIVA UE 2019/771
DETRONIC S.C.P., LOCATED IN TORRAS I BAGES 126, 08912 – BADALONA, BARCELONA (SPAIN) **CERTIFIED**:
THAT THE PRODUCTS INDICATED IN THIS DOCUMENT HAVE BEEN MANUFACTURED IN LINE WITH EN IEC55015:2019+A11:2020, EN IEC61547:2020 AND EN IEC61000-3-2:2019 FOR CE AND ROHS MARKING, AND UE 2019/771 DIRECTIVE