



# ELECTRO CONTROLES DIFACEL.

Fabricación y comercialización de controles electrónicos.

## MODELO DFE-XXXP

### FOTOCONTROL ENCHUFABLE

#### DESCRIPCIÓN

Los Fotocontroles marca DIFACEL modelo **DTE-0XXXP** son controles electrónicos enchufables que operan de acuerdo a la luz que incide en el detector, cuyo diseño ofrece varias opciones de funcionamiento y varios voltajes de entrada. Está montado en gabinete de policarbonato con base de baquelita de 8 u 11 bornes de acuerdo al modelo seleccionado, cuyos cableados se muestran en la tabla de la columna derecha.

Dos diodos emisores de luz, uno verde (VE) y otro rojo (RL), al iluminarse indican que el voltaje de entrada está presente y que la salida ha cambiado de estado, respectivamente.

Tiene en la parte frontal una perilla para ajustar la sensibilidad del fototransistor para que opere con más o menos luz y también dependerá de la distancia a la que se encuentre el emisor de luz. También cuenta con un interruptor de palanca para seleccionar si el equipo energiza con luz ó con sombra, lo cuál dependerá del proceso en el que se ocupe el Fotocontrol.

Al ordenar es necesario indicar el modelo y el voltaje de entrada ( $V_{nom}$ ).

El modelo se forma de la siguiente manera:

#### DFE- X X X X

- AJUSTE DE SENSIBILIDAD:** P- Perilla,
- ENTRADA:** 0- VCD, 1- VCA
- SALIDA:** 0- Semiconductor, 1- REL.1P2T
- SENSOR 0-** FOTOTRANSISTOR
- FUNCIÓN:** 1- FOTOTRANSISTOR CON DIODO INFRAROJO
- 2- FOTOTRANSISTOR CON SWITCH MANUAL
- 3- FOTOTRANSISTOR CON DIODO INFRAROJO Y SWITCH MANUAL

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Voltajes de entrada..... :** 24 Vca,Vcd, 100-240 Vca.
- Consumo máximo..... :** .85 Watt.
- Temp. de operación.... :** 0-55 °C.
- Salida..... :** Relevador: 1P2T, 10A, 250 VCA.  
Semiconductor: Max. 100 mA.
- Dimensiones..... :** 5.9x4.3x10 cm.
- Peso aproximado..... :** 110 gramos



Cableado para Fotocontroles.		
Configuración de Cableado (Para otro tipo de cableado consultar)		
	Ajuste de Sensibilidad	Perilla
	Salida	Semiconductor
Función de operación	0	
Configuración de Cableado (Para otro tipo de cableado consultar)		
	Ajuste de Sensibilidad	Perilla
	Salida	Semiconductor
Función de operación	1	
Configuración de Cableado (Para otro tipo de cableado consultar)		
	Ajuste de Sensibilidad	Perilla
	Salida	Semiconductor
Función de operación	2	
Configuración de Cableado (Para otro tipo de cableado consultar)		
	Ajuste de Sensibilidad	Perilla
	Salida	Semiconductor
Función de operación	3	

**NOTA:** Para cableado y operaciones diferentes, favor de consultar con su proveedor.