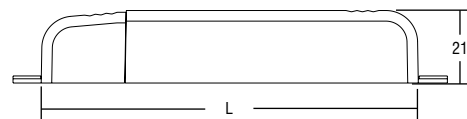
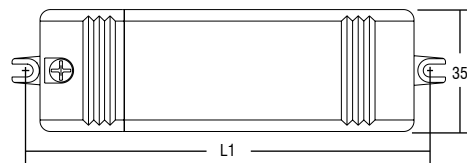


NFT 250 PLUS - NFT 250 PLUS US (117 V)



Interruttore elettronico con funzione ON/OFF a tocco
Electronic switch with built-in ON/OFF touch function



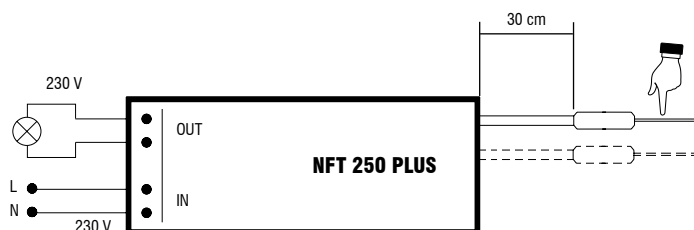
Articolo Article	Codice Code	W	Volt/Hz	Tipo Type	Carico Load	Lunghezza Length L	Fissaggio Fixing L1	Colore Colours	Peso Weight gr.	Confezioni Box
NFT 250 PLUS	120291NFT	250	230/50 ÷ 60	Relè Relay	resistivo/induttivo resistive/inductive	107	118	bianco - white	130	-
NFT 250 PLUS US	-	250	117/50 ÷ 60	Relè Relay	resistivo/induttivo resistive/inductive	107	118	bianco - white	130	-

Norme di riferimento
Reference Norms:
 EN 61058-1
 EN 61598-1
 VDE 0710-T14

Tensione
Voltage
 230 V
 117 V

Frequenza
Frequency
 50 ÷ 60 Hz

Potenza
Power
 250 W / 230 V
 250 W / 117 V



Controllo della luce
Lighting control

Interruttore elettronico con funzione ON/OFF a tocco Electronic switch with built-in ON/OFF touch function

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

- Interruttore elettronico a relé; permette di accendere o spegnere un carico con un breve tocco della zona sensibile collegata.
- La tecnologia a microprocessore rende questo dispositivo molto affidabile e immune a qualsiasi tipo di disturbo esterno (per esempio: cellulari, motori elettrici, alimentatori elettronici ad alta frequenza ecc).

CARATTERISTICHE TECNICHE

- L'interruttore-relé ad alta potenza di commutazione inserito nel circuito, può comandare diversi tipi di carico:
 - Lampade fluorescenti alimentate con ballast elettronico (**massimo 7 ballast**) max. **250 W**;
 - Lampade fluorescenti alimentate con ballast elettromeccanico max. **250 W**;
 - Lampade alogene in bassa tensione alimentate con trasformatore elettronico max. **250 W**;
 - Lampade alogene in bassa tensione 12 V alimentate con trasformatore toroidale e/o elettromeccanico max. **250 W**;
 - Lampade ad incandescenza o alogene a 230 V - (solo carichi resistivi) max. **500 W**.
- Tensione d'ingresso: 230 V - 50 ÷ 60 Hz.
- Protetto in Classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- IP20 uso indipendente.
- Fornito di coprimorsetto e fissacavo per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 6 mm.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato: sezione morsetto 2,5 mm².
- Fissaggio tramite asole per viti.
- Possibilità di collegare 1 o 2 cavi (SENSORE) per ottenere 2 punti separati di accensione e spegnimento; il prodotto standard è fornito con un solo cavo (SENSORE) lunghezza 30 cm.
- Totale sicurezza del punto di tocco, in conformità alle normative applicabili.
- Il punto di tocco deve essere ben isolato e distante da pareti, soffitti, pavimenti e ogni altra superficie elettricamente attiva. Il punto di tocco non deve essere collegato ad una superficie connessa a terra.

OPERATING PRINCIPLE

- Electronic relay switch enabling load on/off by softly touching the connected sensitive area.
- The microprocessor technology makes this switch very reliable and unaffected by any external noise (for example: mobile phones, electrical motors, high-frequency electronic ballasts etc).

SPECIFICATIONS

- The high-switching power relay switch installed in the circuit can control different types of load:
 - Fluorescent lamps supplied using electronic ballasts (**max 7 ballasts**), max. **250 W**;
 - Fluorescent lamps supplied using electromechanical ballasts, max. **250 W**;
 - Low voltage halogen lamps supplied using electronic transformers, max. **250 W**;
 - 12 V low voltage halogen lamps supplied using toroidal and/or electromechanical transformers, max. **250 W**;
 - 230 V incandescent or halogen lamps, (only resistive load) max. **500 W**.
- Supply voltage: 230 V - 50 ÷ 60 Hz.
- Class II protection against electrical shock following direct or indirect contact.
- IP20 independent use.
- Complete with terminal cover and cable retainer for cables in diameter 3 mm min. - 6 mm max.
- Inlet and outlet terminals on the same side, 2,5 mm² terminal section area.
- The transformer comes complete with special slots for screw - retention.
- One or two cables (SENSOR) can be connected as an option to provide on/off control from two different locations. As a standard, the product is supplied complete with one 30 cm cable (SENSOR).
- Totally safe touch point complying with applicable regulations in force.
- The touch point should be properly insulated and located far from walls, ceilings, floors and electrically active surfaces. The touch point should not be connected to a grounded surface.