

TIM501 PLK202030

INTERRUPTORE ORARIO ELETTROMECCANICO MODULARE

1. Descrizione

Il pilikc **TIM501** è un interruttore meccanico giornaliero per guida DIN da un canale, con quadrante 24h verticale, tempo minimo di commutazione 15 minuti e riserva di carica di 72 ore.

2. Avvertenze per la sicurezza

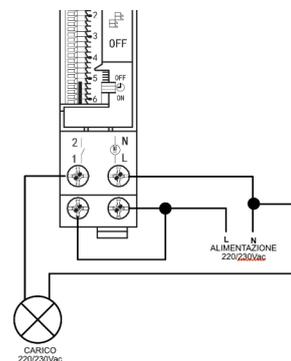
- Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso
- L'installazione del dispositivo deve essere eseguita solo da personale qualificato
- Prima di accedere ai morsetti, assicurarsi che i conduttori da collegare al dispositivo non siano in tensione
- Assicurarsi che il quadro elettrico nel quale deve essere installato il dispositivo sia nelle condizioni di garantire, dopo l'installazione, l'inaccessibilità ai morsetti da parti di persone non autorizzate e/o non competenti;
- Non installare in ambienti ove potrebbero essere presenti gas corrosivi, luci molto forti e/o all'interno dei quali potrebbe arrivare la pioggia. E' sempre raccomandata l'installazione all'interno di una scatola di protezione
- Non alimentare o collegare il dispositivo se qualche parte di esso risulti essere danneggiata o compromessa
- L'interruttore orario deve essere installato ad un'altezza tale da facilitarne la lettura e l'intervento di un operatore

3. Scheda tecnica

Alimentazione:	220/230 Vac
Frequenza:	50/60 Hz
Quadrante:	Meccanico a cavalieri
Contatto in scambio:	1 NO/NC
Portata contatto:	16(4)A / 250 V
Precisione di funzionamento:	± 1 secondo/giorno a 23°C
Tempo minimo di manovra:	15 minuti
Classe di isolamento:	II
Grado di protezione:	IP20
Certificazioni:	CE, RoHS, IEC 62053-21/ EN 50470-1/3 (MID)
Riserva di carica:	72 ore
Lampade a risparmio energetico:	150W max.
Lampade ad incandescenza:	1000W max.
Lampade LED:	300W max.

4. Collegamento per carichi a 220/230Vac

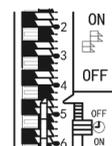
- Collegare i fili dell'alimentazione ai morsetti N e L
- Creare un ponticello tra il morsetto L e 1
- Collegare i fili del carico ai morsetti 2 e N



ATTENZIONE: Questo schema è valido **SOLO** per carichi con alimentazione 220/230Vac. Per altre tipologie di carico con alimentazioni più basse o più alte della 220/230Vac **NON** deve essere creato il ponticello tra il morsetto L e 1 ma bisogna utilizzare solo i morsetti 1 e 2 per il contatto NO.

5. Programmazione

- Sollevare il coperchio di protezione trasparente, posto sul frontale dell'orologio.
- Programmare l'intervento dell'orologio nell'arco delle 24 h (ruotare il quadrante nel senso indicato dalla freccia posta sul frontale dell'interruttore) posizionando i cavalierini a destra o a sinistra del quadrante, ricordando che i cavalierini a destra chiudono il contatto (stato di ON), mentre quelli a sinistra aprono il contatto (stato di OFF)
- Ogni cavalierino corrisponde a 15 min. di manovra.
- Il numero dei cavalierini spostati determina la durata della manovra.



- Impostare l'orario corrente agendo direttamente sulla parte dentata del quadrante facendolo ruotare nel senso indicato dalla freccia posta sul frontale e richiudere il coperchio trasparente.
- I modi di funzionamento possibili sono tre, selezionabile attraverso il selettore manuale posto sul frontale dell'interruttore:
 - OFF - Il carico rimarrà sempre spento
 - - Funzionamento in automatico
 - ON - Il carico rimarrà sempre acceso

Importante: Questo dispositivo è munito di una batteria interna che si scaricherà progressivamente. Quando sarà completamente scarica il tim501 potrebbe non funzionare immediatamente dopo essere stato collegato. Pertanto, dopo il collegamento alla fonte di corrente, sarà necessario attendere circa 10 minuti prima di impostare la temporizzazione e mettere in funzione il dispositivo. La riserva di energia verrà accumulata dopo circa 3 giorni.



Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche, oppure riconsegnato al venditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio dimesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute, e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto. Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al locale servizio di smaltimento rifiuti. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs. n.22/1997 art.50 e seg. dello stesso D.Lgs.

