



Interruttore elettronico digitale con programmazione oraria (giornaliera/settimanale/mensile/annuale) o astronomica (dal tramonto all'alba), 115 ÷ 230 Vac, installazione su barra DIN, 3 moduli, 1 relè (espandibile fino a 9). Consente di pilotare 9 canali differenti su bus KNX. La programmazione del canale 1 è replicata anche sul relè del memo KNX. Ad ogni canale può essere associata una programmazione diversa (oraria o astronomica). È anche possibile collegare via BUS un modulo GPS, GEO-1 (disponibile come accessorio), che consente l'acquisizione dell'ora e della posizione attraverso il sistema satellitare, garantendo una maggiore precisione nel tempo. La batteria di backup consente di mantenere le impostazioni anche in assenza di alimentazione.

Caratteristiche generali

- ▶ Ampio display retroilluminato per la visualizzazione di data, ora e stato dei canali
- ▶ Sportellino piombabile
- ▶ Sportellino per la sostituzione della batteria di backup (tipo CR 14250)
- ▶ Morsetti per il collegamento del modulo GPS
- ▶ Modulo GPS aggiuntivo GEO-1 (codice VE747200)
- ▶ Programmi disponibili: on/off, impulso, vacanza, casuale, notte (astronomici)
- ▶ 9 canali differenti su bus KNX (il comportamento del primo canale è riprodotto sul relè a bordo)
- ▶ Numero massimo di programmi memorizzabili: 450 (900 eventi) ripartibili sui 9 canali
- ▶ Possibilità di acquisire automaticamente data, ora e posizione geografica collegando il modulo GEO-1
- ▶ Aggiornamento automatico ora legale
- ▶ Correzione dell'orario di alba e tramonto calcolati: ± 120 minuti
- ▶ Funzione commutazione casuale delle uscite
- ▶ Forzatura manuale relè (temporanea o permanente)
- ▶ Possibilità di copiare i programmi di un canale su altri canali
- ▶ Menù in 5 lingue: italiano, inglese, spagnolo, tedesco, francese
- ▶ Funzione blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate

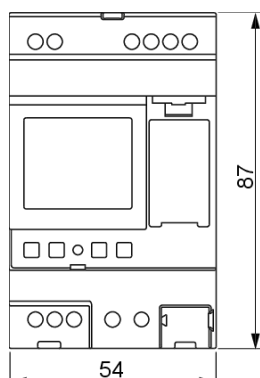
Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	115 ÷ 230 Vac (-15% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Assorbimento	7 (2,6) VA (W)
Tipologia batteria tampone	CR-14250 al Litio 3 V (NON ricaricabile)
Autonomia batterie	5 anni
Riserva di carica	1 minuto
Regolazioni parametri	
Programmazione	Oraria (Giornaliera / Settimanale / Mensile / Annuale) o Astronomica

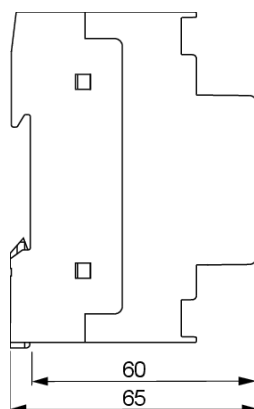
Regolazioni parametri	
Risoluzione programmazione	1 minuto
Numero programmi memorizzabili (eventi)	450
Misura	
Precisione orologio	± 0,5 secondi/giorno a 25 °C (senza GEO-1)
Funzioni	
Cambio automatico ora Solare/Legale	✓
Funzione blocco tastiera	✓
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	0 ÷ 50 °C
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C
Carichi collegabili	
Carichi collegabili - Lampade ad incandescenza	2000 W
Carichi collegabili - Lampade fluorescenti (neon)	1000 VA
Carichi collegabili - Lampade alogene (230 V)	2000 W
Carichi collegabili - Lampade basso consumo (CLF)	200 W
Carichi collegabili - Lampade LED	200 W
Uscite	
Numero relè	9
Tipologia relè	In scambio
Portata relè a 250 Vac	16 (10) A
Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP20
Caratteristiche fisiche	
Comando dispositivo	Tasti
Retroilluminazione	✓
Ingombri	
Altezza (A)	87 mm
Larghezza (B)	54 mm
Profondità (C)	65 mm

Dimensioni

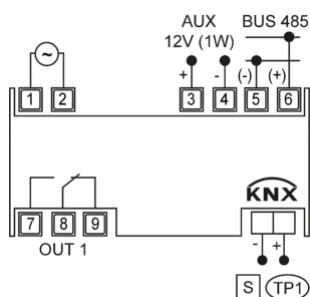
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• 2014/35/UE (LVD) • 2014/30/UE (EMCD) • 2011/65/UE e 2015/863/UE (ROHS)

è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

• EN IEC 60730-2-7 • EN IEC 63044-3 • EN IEC 63044-5-2 • EN 50491-2 • EN IEC 63000

Vemer S.p.A. declina ogni responsabilità per l'impiego dei prodotti per usi diversi da quelli cui sono destinati, così come indicato nella documentazione tecnica. Vemer S.p.A. si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, le modifiche che, a proprio insindacabile giudizio, consentano di migliorare le caratteristiche tecniche e funzionali dei prodotti e le relative logiche di produzione. Le caratteristiche tecniche e le immagini dei prodotti indicate sono riportate a titolo informativo e non hanno alcun carattere vincolante essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso.