



Interruttore elettronico digitale con alimentazione da 115 a 230 Vac e installazione da barra DIN con dimensione di 3 moduli. Il dispositivo offre una programmazione di tipo oraria (giornaliera/settimanale/mensile/annuale) o astronomica (dal tramonto all'alba) e dispone di 1 relè (espandibile fino a 9). Consente di pilotare 9 canali differenti; il primo canale è implementato dal relè, gli altri 8 canali sono implementati attraverso il collegamento via BUS-485 da 2 attuatori remoti RX4-8A (disponibili come accessorio). Ad ogni canale può essere associata una programmazione diversa (oraria o astronomica). È anche possibile collegare via BUS-485 un modulo GPS, GEO-1 (disponibile come accessorio), che permette l'acquisizione esatta dell'ora, della data e della posizione geografica attraverso il sistema satellitare, garantendo la massima precisione nel tempo (l'ora viene sincronizzata ogni 30 minuti).

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 via BUS-485 dei moduli relè aggiuntivi e del modulo GPS
- ▶ Modulo relè aggiuntivo RX4-8A (codice VN943700) o RX7-5A (codice VE443800)
- ▶ Modulo GPS aggiuntivo GEO-1 (codice VE747200)
- ▶ Programmi disponibili: on/off, impulso, vacanza, notte (astronomici)
- ▶ Canali indipendenti per comandare 9 carichi (relè):
 - 1 relè a bordo del dispositivo
 - 8 relè da realizzare collegando 2 attuatori RX4-8A (o RX7-5A)
- ▶ 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
- ▶ Funzione commutazione casuale delle uscite
- ▶ Forzatura manuale relè (temporanea o permanente)
- ▶ Possibilità di copiare i programmi di un canale su altri canali
- ▶ Possibilità di copiare tutti i programmi salvati su un altro memo BUS collegato via BUS-485 (rete con più memo BUS connessi)
- ▶ Menù in 5 lingue: italiano, inglese, spagnolo, tedesco, francese
- ▶ Aggiornamento automatico ora legale
- ▶ Correzione dell'orario di alba e tramonto calcolati: ± 120 minuti
- ▶ Funzione blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate

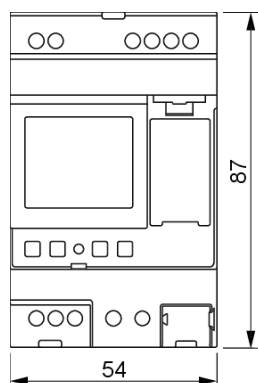
Caratteristiche tecniche

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

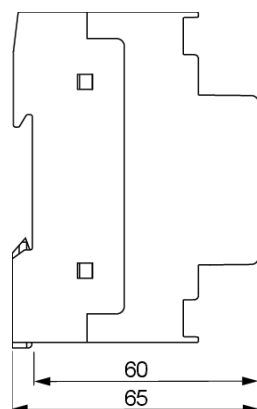
Regolazioni parametri	
Programmazione	Oraria (Giornaliera / Settimanale / Mensile / Annuale) o Astronomica
Risoluzione programmazione	1 minuto
Numero programmi memorizzabili (eventi)	450
Misura	
Precisione orologio	± 0,5 secondi/giorno a 25 °C (senza GEO-1)
Funzioni	
Cambio automatico ora Solare/Legale	✓
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	1 + 8
Tipologia relè	In scambio
Portata relè a 250 Vac	16 (10) A
Uscita interfaccia seriale	✓
Alimentazione sonde attive	12 Vdc (-10% ÷ +10%) 1 W
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

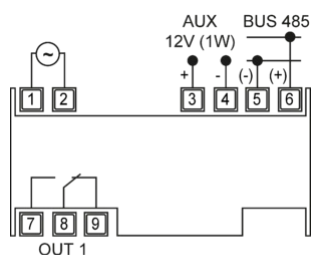
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Accessori compatibili con il prodotto

RX7-5A

VE443800

Attuatore remoto da parete a 230 Vac per dispositivi a radiofrequenza con 6 relè da 8A/250V

RX4-8A

VN943700

Attuatore remoto da parete a 230 Vac per dispositivi a radiofrequenza con 4 relè da 8A/250V

GEO-1

VE747200

Modulo GPS a 12 Vdc

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 63000