

Modulo Riarmo Automatico

Modello prodotto

Product Type	Rated Voltage	Function	SKU
GYAR9-AC-G	AC~220V	Automatic re-closure + dry contact control	GS0131
GYAR9-AC-S	AC~220V	Automatic re-closure + wet contact control	GS0132
GYAR9-AC-RS	AC~220V	Automatic re-closure + Rs485 control	GS0133
GYAR9-AC-TY	AC~220V	Automatic re-closure + WiFi control	GS0134
GYAR9-AC-ZB	AC~220V	Automatic re-closure + Zigbee control	GS0135

Caratteristiche meccaniche

Indicator Light	Green, Normal status Red, RCCB leakage fault
Auto/Manual switching	Auto Remote control of opening& closing available Manual Remote control of opening& closing disabled
Mechanical life	10000
Protection class	IP20
Hazard class according to EN 45545-2	EN 45545-2 R26 /H13
Shock and vibration resistance According to IEC 61373	category 1 - class A/B - body mounted
Resistance to heat and humidity IEC/EN 60068-2-30	28 cycles (55°C/90-96 % , 25°C/95-100 %)
Ambient Temperature	-25 - +70°C
Storage Temperature	-40 - +70°C

Parametri tecnici

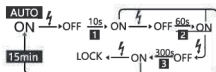
Standard	EN 55032
Electrical Characteristics	
Operating Voltage	230V AC (70%-125%)
Over&Under voltage function	160-275V ±5V (optional)
Timing function	Available (optional)
Effective control signal duration	>400ms
Closing action time	< 1s
Opening action time	< 0.5s
Control circuit cable length	≤1500m
Current-carrying capacity of auxiliary contacts (terminals 8-9-10)	1CO, minimum operating current 3mA (24VDC) (resistive) (optional)
Current-carrying capacity of signaling contacts (terminals 5-6-7)	Maximum operating current 2A (30V DC), 0.5A (125V AC) (optional)
Power consumption	≤ 1.5VA (static); ≤25VA (dynamic)400V
Rated insulation voltage	400V
Rated Impulse Withstand Voltage Uimp (between S2C-RM DC and MCB)	4kV (4.9kV at sea level)
Self-locking protection	Within 10s of 3CO / 20s of 4CO / 30s of 6CO, the product will self-lock and recover automatically after 40s.
Electrical life	10000 times, 3 times/minute

Installazione e connessione

Power and control signal terminal wiring capacity	28-12AWG 2.5mm ²
Auxiliary signal terminal wiring capacity	28-14AWG 1.5mm ²
DIN rail mounting	DIN rail EN 60715 (35 mm)
Mounting position	Mounting on DIN rail Any position



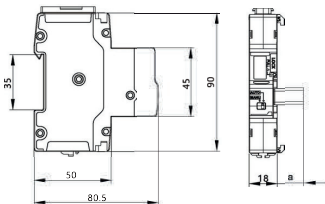
Logica di funzionamento in modalità AUTO



Quando l'apparecchio necessita di manutenzione, passare in modalità MANU.

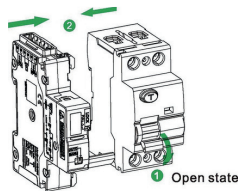
1. Può sussistere un rischio di scossa elettrica, esplosione o ustioni da arco elettrico.
2. Prima di eseguire la manutenzione dell'apparecchio, assicurarsi di scollegare tutte le fonti di alimentazione.
3. Il mancato rispetto di questa istruzione può causare lesioni personali gravi o morte.

Dimensioni

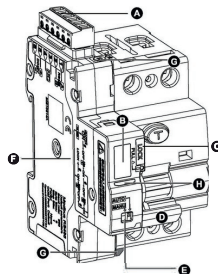
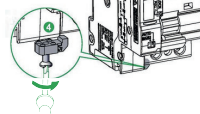


Dimensione:
La lunghezza di default è 18mm (opzionale 36mm)

Metodo di installazione



Compatible With Serie:
GYR10/PR8NM

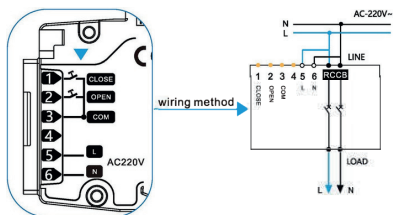


- A** 6*5.08mm Morsetteria
- B** Digital display screen
- C** LOCK/Lucchetto di sicurezza
- D** Leva di comando
- E** AUTO/MANU Mode Switch
- F** Schema logico di funzionamento automatico
- G** Ganci fissi superiore e inferiore
- H** Spia luminosa di stato

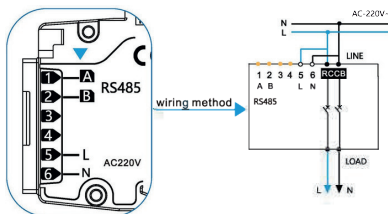
Diagramma di connessione

Assicurati di collegare i cavi nell'ordine mostrato nello schema.

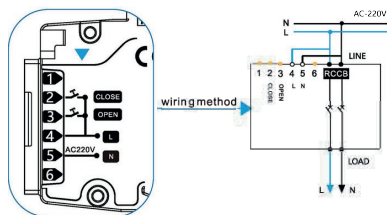
GYAR9-AC-G / GYAR9-AC-TY / GYAR9-AC-ZB
(GS0131) (GS0134) (GS0135)



GYAR9-AC-RS (GS0133)



GYAR9-AC-S (GS0132)



Pericolo

Si prega di notare

- 1.L'installazione, la manutenzione e la sostituzione di questo apparecchio devono essere eseguite da un elettricista qualificato.
- 2.La riparazione di questo apparecchio è vietata.
- 3.L'installazione, il funzionamento, la manutenzione e la sostituzione di questo apparecchio devono essere conformi a tutte le normative locali, regionali e nazionali applicabili.
- 4.Non installare l'apparecchio se, al momento del disimballaggio, risulta danneggiato.
- 5.L'azienda non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali conseguenze derivanti dal mancato rispetto delle istruzioni contenute nel presente documento e in qualsiasi documento ad esso collegato.
- 6.Le specifiche di manutenzione pertinenti devono essere rigorosamente rispettate per tutta la durata di servizio dell'apparecchio.

Attenzione

1. Esiste il rischio di scosse elettriche, esplosioni o ustioni da arco elettrico.
2. Disinserire sempre tutte le fonti di alimentazione prima di eseguire interventi di manutenzione sull'apparecchio.
3. Utilizzare un rivelatore di tensione con la classe di tensione appropriata per verificare che tutti i conduttori siano disalimentati.
4. Il mancato rispetto di queste istruzioni può causare lesioni personali gravi o morte.

Passaggi operazioni WiFi

Solo per GYAR9-AZ-TY (GS0134) e GYAR9-AZ-ZB (GS0135)

Passo 1

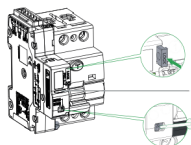
Scaricare l'app Tuya/Smart Life dall'App Market o dall'App Store e registrarsi. Se si dispone già dell'app Tuya/Smart Life, saltare questo passaggio.

Passo 2

Collegare i cavi di fase (L) e neutro (N) rispettivamente ai morsetti 5 (L) e 6 (N) del dispositivo.

Passo 3

Estrarre il blocco contrassegnato con "LOCK" e, entro 5 secondi, commutare tre volte tra le modalità AUTO e MANU. A questo punto la spia rossa lampeggerà rapidamente, indicando che il dispositivo è entrato nello stato di rete di distribuzione. Dopo che la connessione alla rete è stata completata con successo, reinserire il "LOCK" e impostare il dispositivo in modalità AUTO.



- 1 Estrarre il blocco
- 2 Commutare tre volte tra AUTO e MANU
- 3 La spia rossa lampeggia rapidamente, indicando che il prodotto è entrato nello stato di distribuzione
- 4 Dopo la connessione riuscita alla rete di distribuzione, reinserire il "LOCK"
- 5 Passare alla modalità AUTO

Passo 4

Fare clic sul pulsante "+" nell'angolo in alto a destra dell'app, quindi seleziona il pulsante "Aggiungi Dispositivo" e attendi che il dispositivo venga rilevato. Fare clic sul dispositivo trovato nella ricerca.

Passo 5

Inserire la password dell'account WiFi, quindi fare clic su "Avanti" e attendere che il dispositivo si connetta alla rete.

Passo 6

Fare clic su "Fine": il dispositivo è stato aggiunto con successo. Ora può essere controllato da remoto tramite telefono cellulare.

