

MODEL: K121/K122

INSTALLATION INSTRUCTION AM SERIES TWISTLOCK RECEPTACLES

Ratings:

480 VAC

15 A Max, 10 A Max with #16 AWG supply

Ambient Temperature Range -40° C to 70° C

⚠ WARNING *Risk of Fire or Electric Shock*

- Disconnect power at the circuit breaker(s) or disconnect switch(es) before installing or servicing.
- Installation and/or wiring must be in accordance with national and local electrical code requirements.
- Use COPPER conductors ONLY.
- The line voltage to the receptacle must be the same as the voltage indicated on the label of the control.
- Do NOT use the OFF State of the Photo Control for equipment servicing.

1. Turn power OFF.
2. Locate the receptacle where artificial light cannot fall on the cell causing it to turn off at night or to cycle (turn on and off). If possible, orient the receptacle so that the arrow points north.
3. Wiring Power Leads:
 - Connect the black wire (hot line) of the power source to the black wire of the receptacle.
 - Connect all fixture black wires to the red wire of the receptacle.
 - 120 V, 277 V: Connect all fixture white wires and the receptacle white wire to the neutral wire of the power source.
 - 208 V, 240 V, 480 V: Connect all fixture white wires and the receptacle white wire to the red wire (other hot line) of the power source.
4. Insert the control into the receptacle.
5. Turn power ON.

MODÉLE: K121/K122

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE LA PRISE À FICHE TOURNANTE DE VERROUILLAGE SÉRIE AM

Valeurs nominales :

480 V c.a.

15 A max., 10 A max. avec alimentation AWG n° 16

Plage de température ambiante : -40 °C à 70 °C

⚠ AVERTISSEMENT *Risque d'incendie et d'électrocution*

- Couper l'alimentation aux disjoncteurs ou éteindre les interrupteurs avant toute installation ou toute intervention.
- L'installation et le câblage doivent être réalisés conformément aux exigences des normes électriques nationales et régionales.
- Utiliser des conducteurs en CUIVRE UNIQUEMENT.
- La tension de secteur alimentant la prise doit être la même que la tension indiquée sur l'étiquette de l'unité de commande.
- Ne pas utiliser l'ÉTAT OFF (Arrêt) de la commande photoélectrique pour travailler sur le matériel.

1. Couper l'alimentation.
2. Placer la prise dans un endroit où aucune lumière artificielle ne peut éclairer la cellule, de façon à ce que la prise s'éteigne la nuit ou s'allume et s'éteigne périodiquement. Si possible, orienter la prise afin que la flèche pointe vers le nord.
3. Câblage des amenées d'énergie
 - Raccorder le fil noir (la ligne sous tension) de la source d'alimentation au fil noir de la prise.
 - Raccorder tous les fils d'éclairage noirs au fil rouge de la prise.
 - 120 V, 277 V : raccorder tous les fils d'éclairage blancs ainsi que le fil blanc de la prise au fil neutre de la source d'alimentation.
 - 208 V, 240 V, 480 V : raccorder tous les fils d'éclairage blancs ainsi que le fil blanc de la prise au fil rouge (la 2^e ligne sous tension) de la source d'alimentation.
4. Insérer l'unité de commande dans la prise.
5. Restaurer l'alimentation.

MODELO: K121/K122

INSTRUCCIONES DE INSTALACION RECEPTACULOS CON CERRADURA DE ROSCA SERIE AM

Capacidades:

480 V CA

15 A máx., 10 A máx. con cable #16 AWG

Rango de temperatura ambiente de -40° C a 70° C

⚠ ADVERTENCIA *Riesgo de incendio o descarga eléctrica*

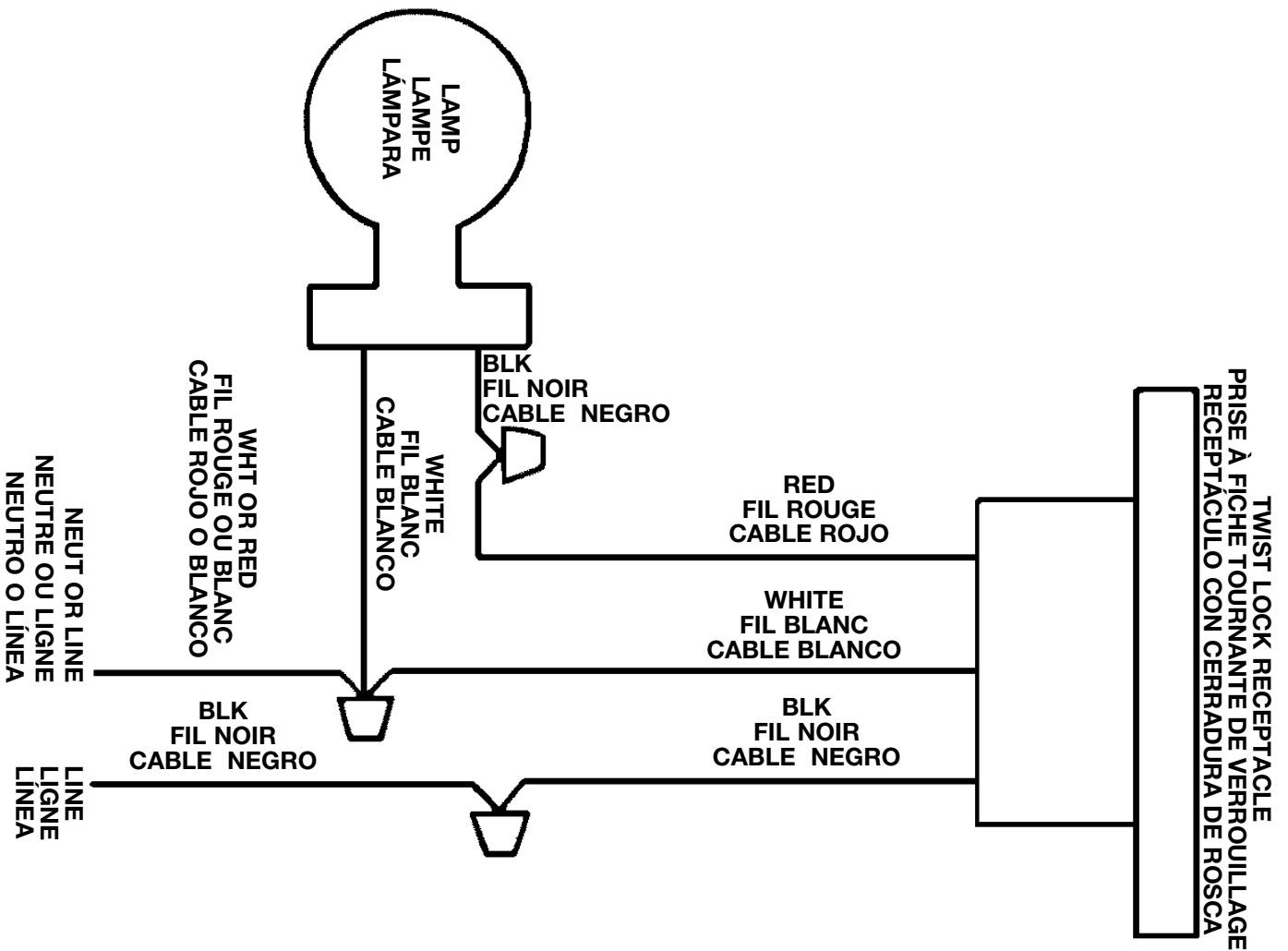
- Desconecte el suministro eléctrico de los disyuntores o desconecte los interruptores antes de comenzar la instalación o el mantenimiento.
- La instalación o el cableado deben realizarse de conformidad con las disposiciones de los códigos de electricidad locales y nacionales.
- SOLO utilice conductores de COBRE.
- La tensión de línea hacia el receptáculo debe ser la misma que la tensión señalada en la etiqueta del control.
- No use el ESTADO OFF (Apagado) del fotocontrol para realizar mantenimiento al equipo.

1. APAGUE la alimentación eléctrica.
2. Ubique el receptáculo donde la luz artificial no pueda caer sobre la celda y provocar que se apague en la noche o que inicie ciclos (se encienda y se apague). Si es posible, oriente el receptáculo de modo que la flecha apunte hacia el norte.
3. Cableado de los hilos conectores:
 - Conecte el cable negro (línea viva) de la fuente de alimentación al cable negro del receptáculo.
 - Conecte todos los cables negros del dispositivo al cable rojo del receptáculo.
 - 120 V, 277 V: Conecte todos los cables blancos del dispositivo y el cable blanco del receptáculo al cable neutral de la fuente de alimentación.
 - 208 V, 240 V, 480 V: Conecte todos los cables blancos del dispositivo y el cable blanco del receptáculo al cable rojo (la otra línea viva) de la fuente de alimentación.
4. Coloque el control dentro del receptáculo.
5. ENCIENDA la alimentación eléctrica.

INTERMATIC INCORPORATED
SPRING GROVE, ILLINOIS 60081-9698

INTERMATIC INCORPORATED
SPRING GROVE, ILLINOIS 60081-9698

INTERMATIC INCORPORATED
SPRING GROVE, ILLINOIS 60081-9698



WIRING DIAGRAM
DIAGRAMME DE CÂBLAGE
DIAGRAMA DE CABLEADO