

CAMICO

Instructions for 30A Female Replacement Head – NEMA TT-30R:

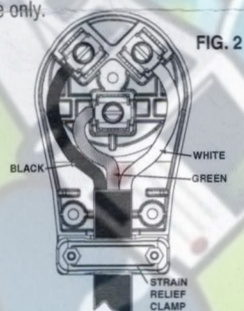
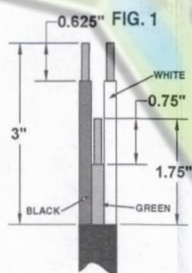
Disconnect power before wiring

NOTE: Select wire size adequate for load. Refer to NEC tables article 400.

CORD TYPE: S, SO, SOO, ST, STO, STOO, SOW, SOOW, STW, STOW, STOOW; 0.94-in max cord diameter.

WIRE SIZE: #10 through #12 AWG

IMPORTANT: This is a 30 Amp, 125 V RV Female Replacement Head (NEMA TT-30R) for use in dry locations. Use copper wire only.



WARNING: DISCONNECT POWER BEFORE WIRING. FAILURE TO WIRE AS INSTRUCTED MAY CAUSE PERSONAL INJURY OR DAMAGE TO DEVICE OR EQUIPMENT. MUST BE INSTALLED BY AN ELECTRICIAN OR QUALIFIED PERSON ONLY. DO NOT USE AT ANY TIME IF HOUSING IS CHIPPED, CRACKED OR BROKEN.

- Strip cable and wire sheath as shown in Fig. 1. Inspect wire sheath for nicks (cut and re-strip all if nicked). Do not solder the ends of the wire.
- Remove the Cover.
- Remove the Strain Relief Clamp.
- Raise terminal to access screw and clamping pole.
- Back set screws out of terminals to allow an opening large enough to insert copper wire. As each wire is placed into position, tighten the set screw to 25 in-lb to secure the wire in place as shown in Fig. 2. Make sure that all individual copper strands of each wire are completely inside of each terminal (twist strands together if needed). Start with the white wire first.
 - White wire (neutral) to top-right terminal
 - Black wire (hot) to top-left terminal
 - Green wire (ground) to bottom-center terminal
- Make sure wires do not interfere with screw holes or other mating surfaces and then replace the Cover and secure with the three screws provided.
- Determine the cable size and configure the Strain Relief Clamp appropriately.
 - For cord sizes 0.37 to 0.59-in diameter (includes flat cables): Use Strain Relief Clamp with Insert oriented as shown in Fig.3.
 - For cord sizes 0.59 to 0.75-in diameter: Use Strain Relief Clamp with Insert oriented as shown in Fig.4.
 - For cord sizes 0.75 to 0.94-in diameter: Use Strain Relief Clamp only, no insert as shown in Fig.5.
- Fasten the Strain Relief Clamp to the body with the two screws provided.*

* If the strain relief clamp does not appear to have a secure grip on the cord, remove clamp and apply five wraps of electrical tape to the cord in the area of the clamp grip. Reattach clamp. If grip is still not secure, repeat until secure.



MODEL: 30-RR

Instructions relatives à la prise de recharge 30 A – NEMA TT-30R :

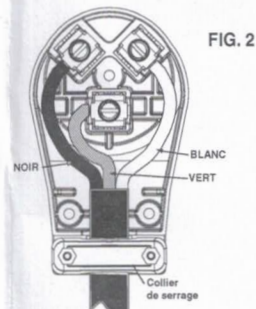
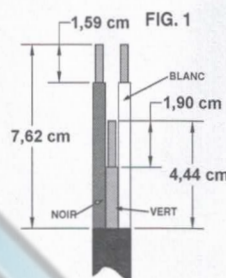
Couper le courant avant de procéder au câblage.

NOTA: Sélectionner le calibre de fils électriques propre à la charge. Se reporter à l'article 400 des tableaux NEC.

TYPE DE CORDON : S, SO, SOO, ST, STO, STOO, SOW, SOOW, STW, STOW, STOOW; diamètre maximal du cordon : 23,8 mm (0,94 po).

CALIBRE DES FILS : N° 10 à 12 AWG

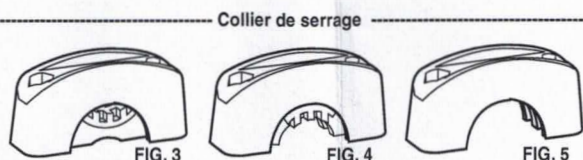
IMPORTANT : Ceci est une prise de recharge de 30 A et 125 V pour VR (NEMA TT-30R) devant être utilisée dans un endroit sec. Utiliser uniquement du fil de cuivre.



MISE EN GARDE : COUPER LE COURANT AVANT DE PROCÉDER AU CÂBLAGE. LA NON-CONFORMITÉ AUX INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE RISQUE D'ENTRAÎNER DES BLESSURES PERSONNELLES OU D'ENDOMMAGER LE DISPOSITIF OU L'ÉQUIPEMENT. SEUL UN ÉLECTRICIEN OU UNE PERSONNE COMPÉTENTE PEUT PROCÉDER À L'INSTALLATION. NE JAMAIS UTILISER CE DISPOSITIF SI LE BOÎTIER EST ÉBRÉCHÉ, FENDILLÉ OU CASSÉ.

- Dénuder le câble et les fils comme illustré à la Fig. 1. Inspecter la gaine des fils en vue d'y déceler toute entaille (couper les fils et les dénuder de nouveau, s'ils présentent des entailles). Ne pas souder les extrémités du fil.
- Enlever le couvercle.
- Enlever le collier de serrage.
- Soulever la borne pour accéder à la vis et à la plaque de serrage.
- Dévisser les vis pression des bornes en vue de laisser une ouverture assez grande pour pouvoir y insérer les fils de cuivre. Au moment de mettre chaque fil en place, serrer la vis pression à 2,82 Nm (25 po/lb) pour assujettir le fil comme illustré sur la Fig. 2. S'assurer que tous les brins en cuivre de chaque fil sont complètement insérés dans chaque borne (les torsader, au besoin). Commencer par le fil blanc.
 - Relier le fil blanc (neutre) à la borne du haut, située à droite.
 - Relier le fil noir (chargé) à la borne du haut, située à gauche.
 - Relier le fil vert (mise à la terre) à la borne du bas, située au centre.
- S'assurer que les fils n'obstruent pas les orifices des vis ou d'autres surfaces de contact, et remplacer le couvercle en le fixant avec les trois vis prévues à cette fin.
- Déterminer le calibre du câble et configurer le collier de serrage en conséquence.
 - Pour un cordon d'un diamètre de 9,39 à 14,9 mm (0,37 à 0,59 po) (y compris les câbles plats) : utiliser le collier de serrage et orienter la pièce rapportée comme illustré à la Fig. 3.
 - Pour un cordon d'un diamètre de 14,9 à 19 mm (0,59 à 0,75 po) : utiliser le collier de serrage et orienter la pièce rapportée comme illustré à la Fig. 4.
 - Pour un cordon d'un diamètre de 19 à 23,8 mm (0,75 à 0,94 po) : utiliser uniquement le collier de serrage, sans pièce rapportée, comme illustré à la Fig. 5.
- Fixer le collier de serrage au boîtier, avec les deux vis prévues à cette fin.*

* Si le collier de serrage ne semble pas être fixé solidement au cordon, l'enlever et appliquer cinq tours de ruban isolant au cordon, à l'endroit où le collier de serrage sera installé. Fixer celui-ci de nouveau. S'il n'est toujours pas fixé solidement, répéter la procédure jusqu'à ce qu'il le soit.



MODEL: 30-RR