



THE OUTDOOR ELECTRIC POWER SOLUTION



OVERVIEW

The PEDOC pedestal/mounting post is a Type “3R” Enclosure. At installation do not fasten conduits, raceways or cables to the **PEDOC** itself. “S” loops shall be formed with the cables and wires to prevent stress on the wires inside the enclosure. This will ensure that the cables and wires have adequate room to adjust for grade level changes caused by freezing and thawing cycles, and soil subsidence. Ground wires are to be included with the supply conductors, and then shall be used to provide the connection to the PEDOC ground terminal.

Non hinge top models are intended for use with UL/C-UL Listed (RTRT/RTRT7) receptacles rated 60A max. and UL/C-UL Listed switches (WFXV/WFXV7) rated 60A max. The receptacle(s) are screwed onto the PEDOC and holes are provided to mount a UL/C-UL Listed (QCMZ/QCMZ7) non-metallic outlet box cover, suitable for wet locations, or a UL/C-UL Listed (QCIT/QCIT7) Metallic outlet box cover suitable for use in wet locations. Hinge Top models are intended for use with UL/C-UL listed (KCXS/KCXS7) rated 30A max. GFCI receptacles. The receptacle(s) are screwed onto the removable receptacle mounting plate.

Splices are to be made with proper splicing equipment, materials or kits.

PEDOCs are also UL Listed as a mounting post. There are no knockout locations provided. Mounting holes for fixtures or photocells are to be drilled before installation. When fixtures are mounted or raceways are extended from the top of the PEDOC a Meyer’s hub, sealing locknut, or

SURVOL

Les piédestaux PEDOC sont des logements de type « 3R ». Au moment de l’installation, on ne doit pas assujettir les conduits, les canalisations ou les câbles au piédestal lui-même. On doit former des boucles en « S » dans les câbles et les fils pour éviter les contraintes internes. Ces câbles et fils pourront ainsi s’ajuster aux changements de niveau causés par les cycles de gel et de dégel ou la subsidence des sols. Des fils de terre doivent accompagner ceux d’alimentation et se connecter à la borne de terre du piédestal.

Les modèles sans dessus à charnières sont conçus pour accepter les prises (RTRT/RTRT7) et interrupteurs (WFXV/WFXV7) homologués UL/C-UL de 60 A ou moins. La ou les dispositifs utilisés sont vissés au piédestal qui est en outre doté de trous pour fixer un couvercle de prise métallique (QCIT/QCIT7) ou non métallique (QCMZ/QCMZ7) homologué UL/C-UL pour les endroits mouillés. Les modèles avec dessus à charnières sont conçus pour accepter les prises à (KCXS/KCXS7) homologuées UL/C-UL de 30 A ou moins. Ces prises sont vissées sur un cadre amovible.

Les raccords doivent être effectués au moyen d’outils, d’équipement ou de troussees prévues à cette fin.

Les piédestaux PEDOC peuvent aussi servir de montants. Ils ne sont toutefois pas dotés de débouchures. Il faut percer des ouvertures pour les luminaires ou photocellules qu’on veut y installer. En présence de luminaires fixés sur le dessus ou de canalisations passant par le haut du piédestal, il faut utiliser un emboîtement de Myers, un contre-écrou d’étanchéité ou une rondelle d’étanchéité.

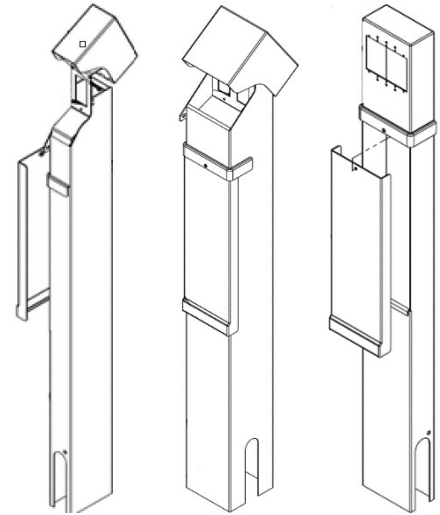


MODELS WITHOUT BASE

MODEL NUMBERS THAT BEGIN WITH:

142 • 148 • 154
242 • 248 • 254
542 • 548 • 554

Units are to be installed 24" into the ground. If a supporting method is not available, then a concrete backfill, or equivalent material, shall be used. If concrete is used, the backfill should be placed so that the cables or raceways are not allowed to become embedded in the concrete. First cover any cable or raceway with sand or similar backfill, so that they can move independently of the **PEDOC** (see illustration). **PEDOCs** can be also mounted onto an optional PEDOC mounting base (PMB).



ADDITIONAL FEATURES:

- Removable front cover which provides adequate room for raceway placement and wire or cable installation.
- Slots are provided on the sides to provide entry points for raceways and cables.
- These models can accommodate conduit raceways up to 1 inch through the wire slots, or up to 1 1/2" through the bottom.

