





SP18 No. 3
KD19 HT (2001)















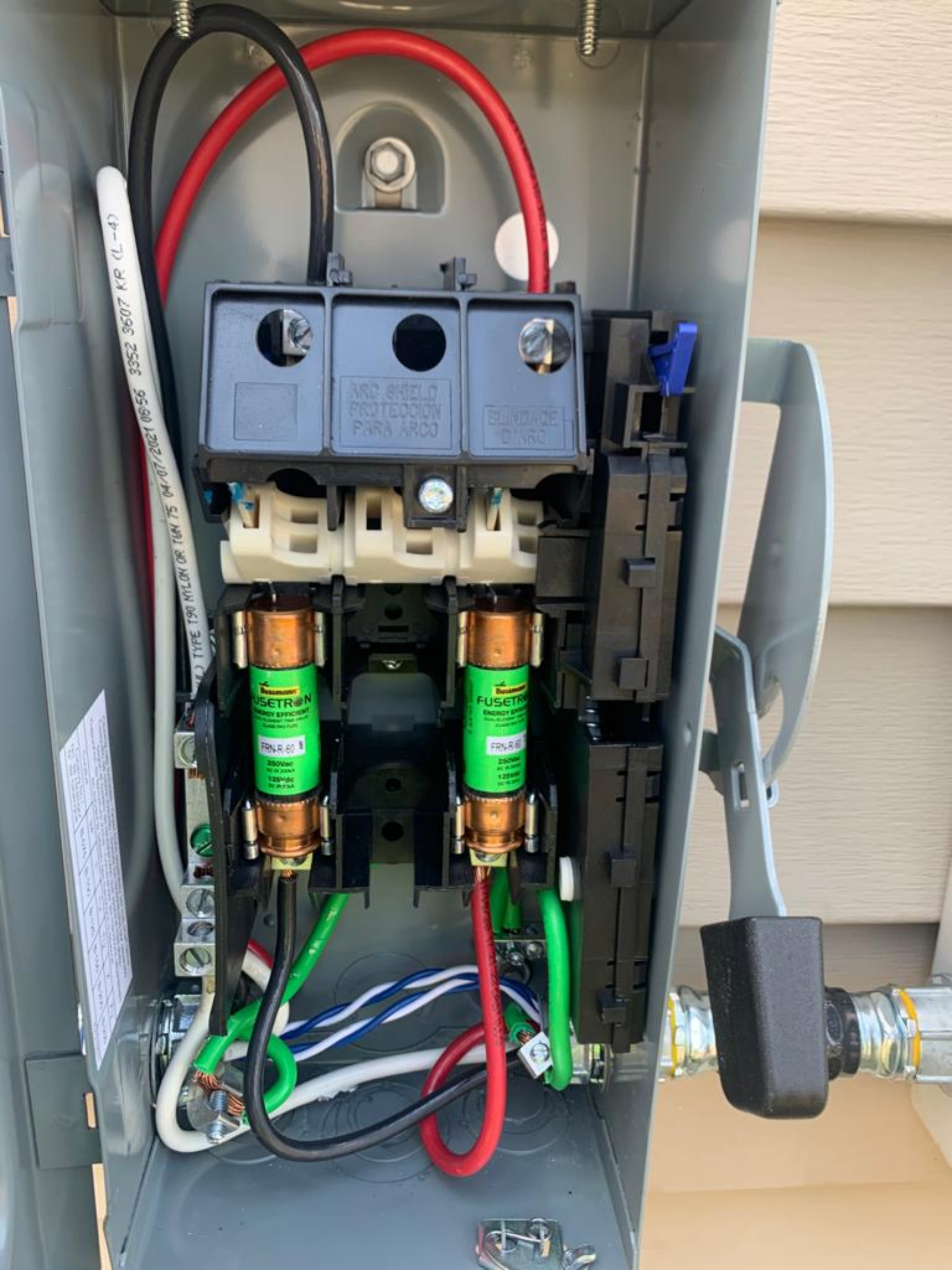
3352 3607 KR (L-4)
04/07/2021 08:56
TYPE T90 NYLON OR TUN 75

ARC SHIELD
PROTECCION
PARA ARCO
BLINDAGE
D'ARC

FUSETRON
ENERGY EFFICIENT
FRN-R-60
250VAC
40 IN 200A
125VDC
30 IN 75A

FUSETRON
ENERGY EFFICIENT
FRN-R-60
250VAC
40 IN 200A
125VDC
30 IN 75A

WARNING: This equipment contains high voltage components. Do not touch any internal components unless you are a qualified electrician. Always use proper safety procedures when working on electrical equipment.





⚠ DANGER/PELIGRO

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH

- Apply appropriate personal protective equipment (PPE) and follow safe electrical work practices. See NFPA 70E.
- Turn off power supplying switch before working on or inside switch.
- Always use a properly rated voltage sensing device at all line and load fuse clips to confirm switch is off.
- Reinstall all parts and latch door before turning power on and operating switch.
- Unless class R fuses are used, this switch will become a fire and casualty hazard if installed on circuits capable of delivering more than 10,000 RMS symmetrical amperes.
- Do not use renewable link fuses in fused switches.

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO POR ARQUEO

- Utilice equipo de protección personal (EPP) apropiado y siga las prácticas de seguridad eléctrica establecidas por su Compañía, consulte la norma 70E de NFPA.
- Desenergice el interruptor antes de realizar cualquier trabajo dentro o fuera de él.
- Siempre utilice un dispositivo detector de tensión nominal adecuado en los clips para fusibles de los lados de carga y línea para confirmar la desenergización del interruptor.
- Vuelva a instalar todas las piezas y ponga seguro a la puerta antes de energizar y hacer funcionar el desconectador.
- Si no se utilizan fusibles clase R, este interruptor podrá causar incendios y lesiones personales serias en caso de ser instalado en circuitos capaces de suministrar más de 10,000 A simétricos rms.
- No use fusibles con adaptador renovable en los interruptores de fusibles.

Catalog No. / No. de Catálogo: **D222NRB**

Series / Série: F01 Amps / A: 60
 Frequency / Frecuencia: 50 / 60 Hz
 Type 3R Enclosure / Gabinete Tipo 3R
 Rainproof / A prueba de lluvia
 Single Throw Fusible with Solid Neutral / Fusible de un tiro con Neutro Sólido

H.P. Ratings /	Capacidad en HP
Volts Ph. Phase Std. Inst. Max. Min.	
120 V- 1	1.8 (1.178) 3 (2.238)
240 V- 1	3 (2.238) 10 (7.46)
360 V- 3	7.8 (5.80) 18 (11.76)



** Use both switching poles
 ((For corner grounded delta only, use switching poles for ungrounded conductors.

** Utilice ambos polos de conmutación
 ((Para un sistema delta puesto a tierra en esquina solamente, utilice los polos de conmutación para los conductores no puestos a tierra.

Lugs suitable for 60°C or 75°C Cu/Al conductors.

Torque main lugs mounting hardware to 18 lbs/in.
 The starting current of motors of more than standard horsepower rating may require the use of fuses with appropriate time delay characteristics. Continuous load current not to exceed 80 percent of the rating of fuses employed in other than motor circuits.

When used with class H or class K fuses, this switch is suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 10,000 RMS symmetrical amperes, 240 V- max.
 When used with class R fuses with kit no. RPK03- properly installed, this switch is suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 100,000 RMS symmetrical amperes, 240 V- max.
 Suitable for use as service equipment.

Zapatas adecuadas para conductores de Cu/Al para 60°C o 75°C.

Apretar los herrajes de montaje de las zapatas principales a 2,03 lbfm (18 lbs-pulg).
 La corriente de arranque de motores con capacidad mayor a los kilovatios normalizados puede requerir el uso de fusibles con características de retardo apropiadas. La corriente de carga continua no debe exceder el 80% de la capacidad de los fusibles que se emplean en circuitos distintos de los circuitos del motor.
 Cuando se utiliza con los fusibles clase H o K en este interruptor, éste se puede utilizar en un circuito capaz de suministrar no más de 10,000 A simétricos RCM, 240 V- como máximo.
 Cuando se utiliza con los fusibles clase R con el accesorio RPK03- correctamente instalado en este interruptor, éste se puede utilizar en un circuito capaz de suministrar no más de 100,000 A simétricos RCM, 240 V- como máximo.
 Adecuado para usarse como equipo de acometida.

Conduit	Catalog No. / No. de catálogo
3/4"	B-075
1"	B-100
1 1/4"	B-125
1 1/2"	B-150
2"	B-200
2 1/2"	B-250

Conduit cap included - Order nuts separately per hole count below.
 Conduit de cierre incluido - Solicite los receptáculos por separado según el cuadro de receptáculos que aparece más abajo.
 Capuchon des ferrures inclus - Commandez les manchons séparément en suivant le tableau des manchons ci-dessous.

Lug Torque Requirements / Requisitos del par de apriete de la zapata	Wire Size / Tamaño del Cable	Per. de Apriete (lb-in)
Line and Neutral / Línea y Neutro	10 - 14 (2.67-3.57 mm)	25 / 2.0
	8 (2.07 mm)	45 / 4.3
	4 - 6 (2.1-3.2 mm)	50 / 4.7

ACCESORIOS / ACCESORIES
 Electrical Box Kit / Caja Eléctrica
 Equipment Grounding Bar Kit / Accesorio de Barra de Puesta a Tierra del Equipo
 Fuse Puller Kit / Accesorio Extractor de Fusibles (PK03)




SQUARE D
 Made in U.S.A.

211742

no información es válida solamente en México
 Schneider Electric USA, Inc.
 Schneider Electric México, S.A. de C.V.
 Blvd. del Comercio 1125-A
 06000 México D.F.

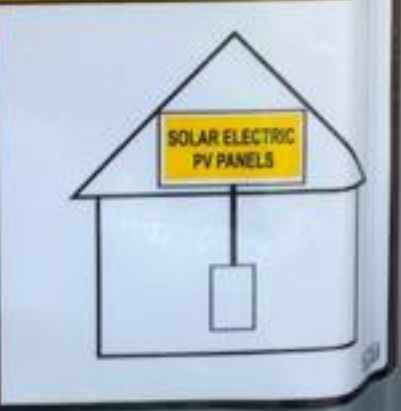
ON

 GENERAL DUTY
SAFETY SWITCH
INTERRUPTOR DE
SEGURIDAD DE
SERVICIO GENERAL
60 A
240 Vac / V-

 **DANGER / PELIGRO**

SOLAR PV SYSTEM EQUIPPED WITH RAPID SHUTDOWN

TURN RAPID SHUTDOWN SWITCH TO THE "OFF" POSITION TO SHUT DOWN PV SYSTEM AND REDUCE SHOCK HAZARD IN THE ARRAY

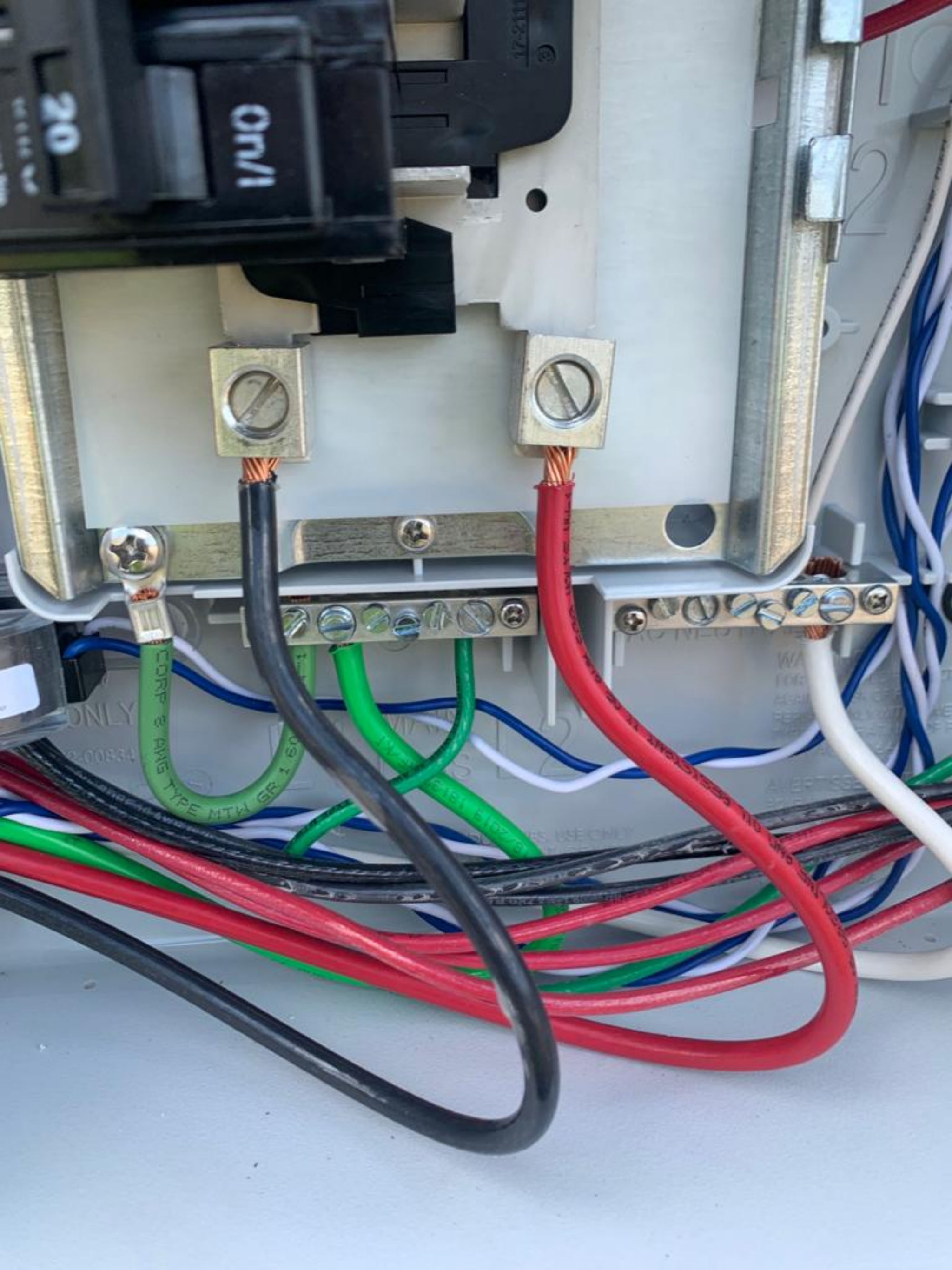


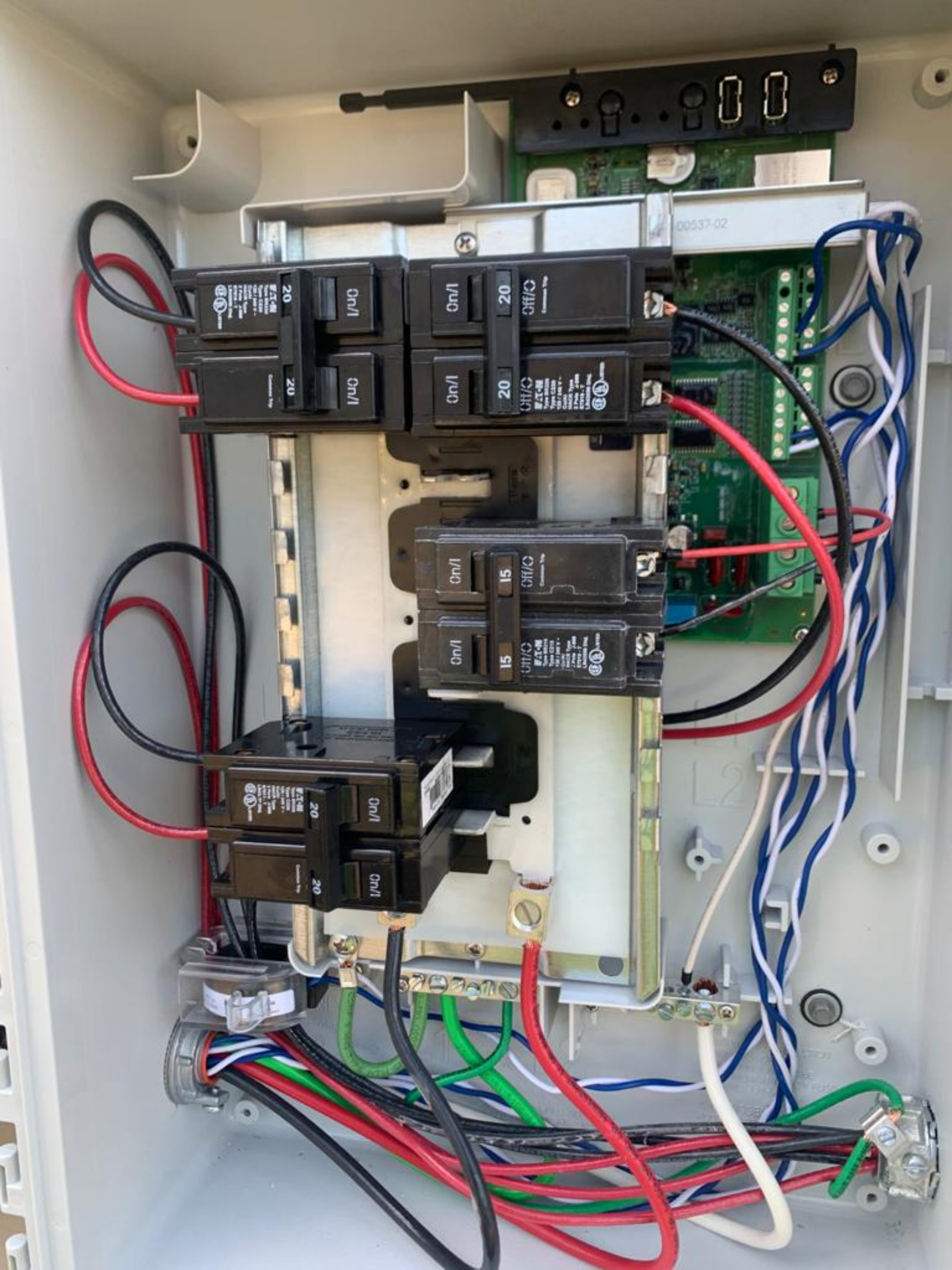
PHOTOVOLTAIC AC DISCONNECT

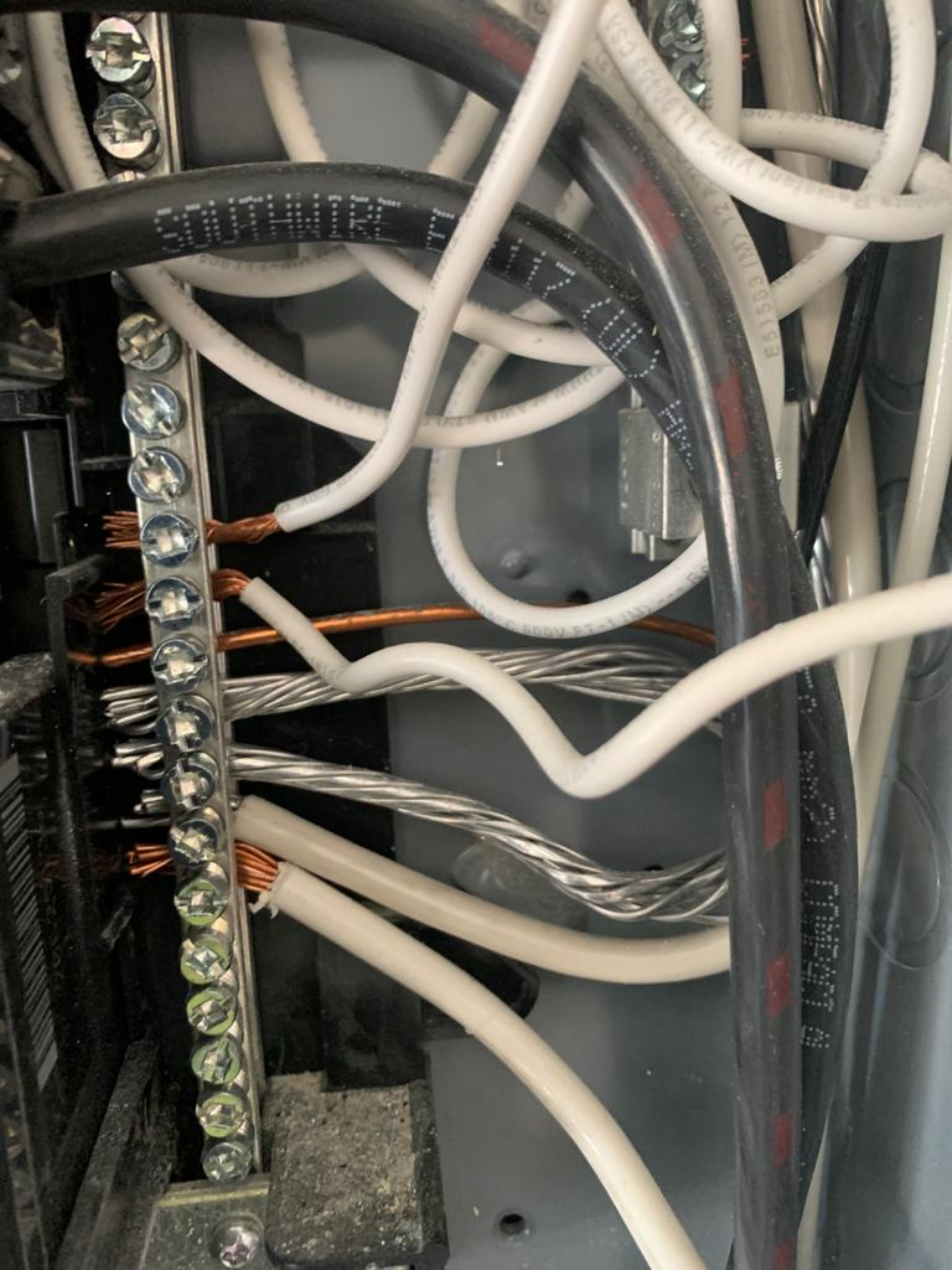
MAXIMUM AC OPERATING CURRENT:	42
NOMINAL OPERATING AC VOLTAGE:	240

OFF

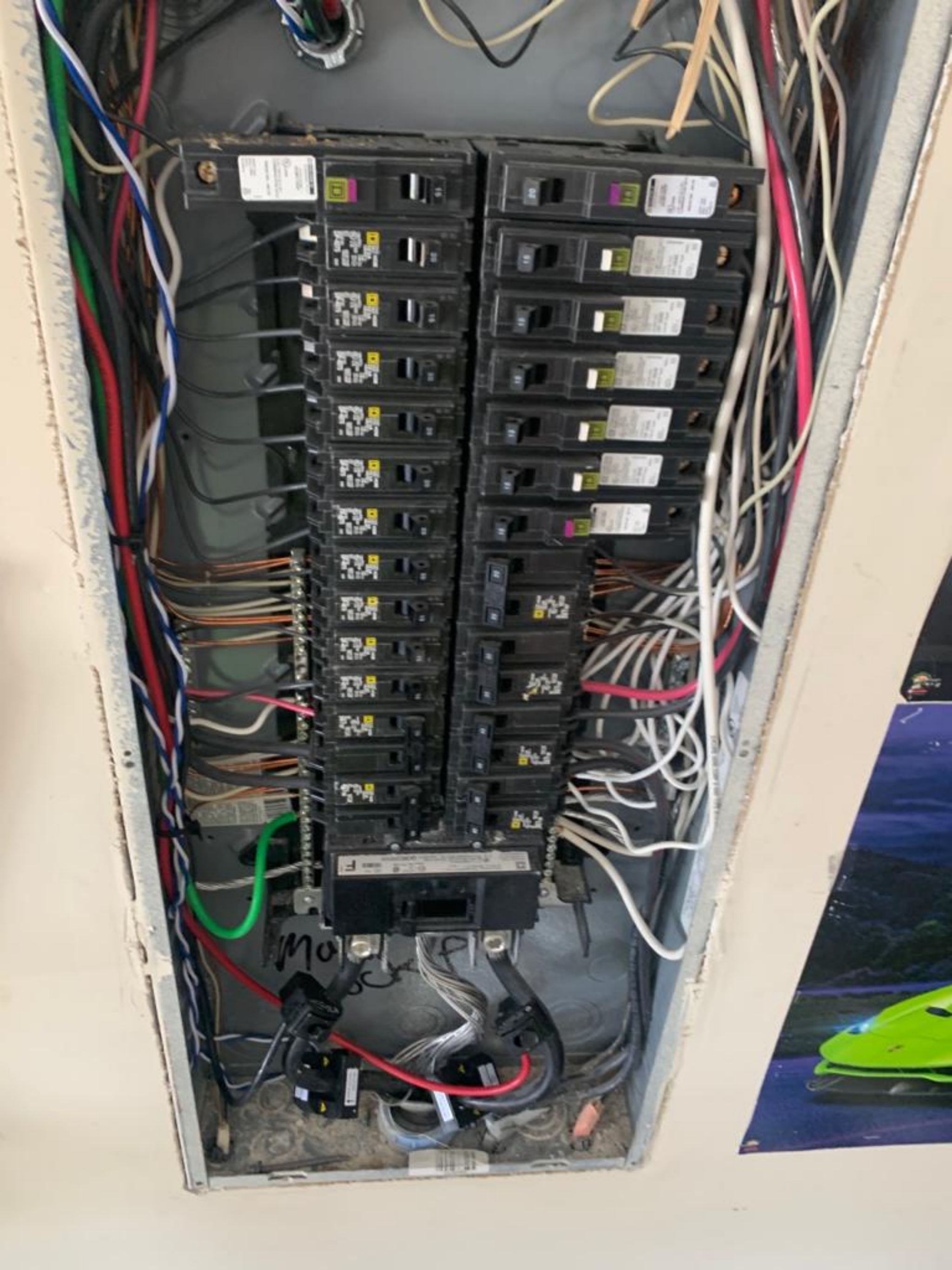




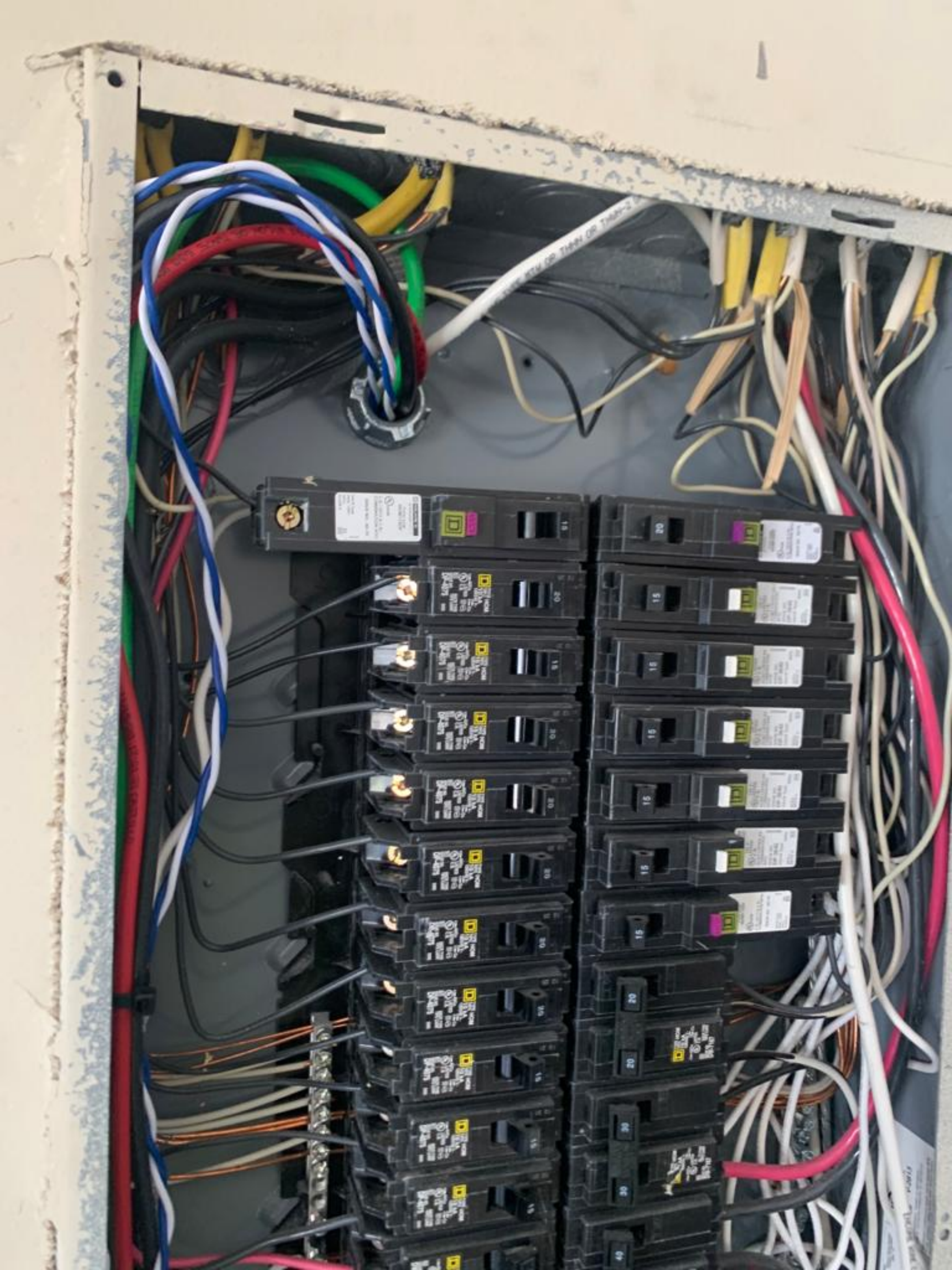


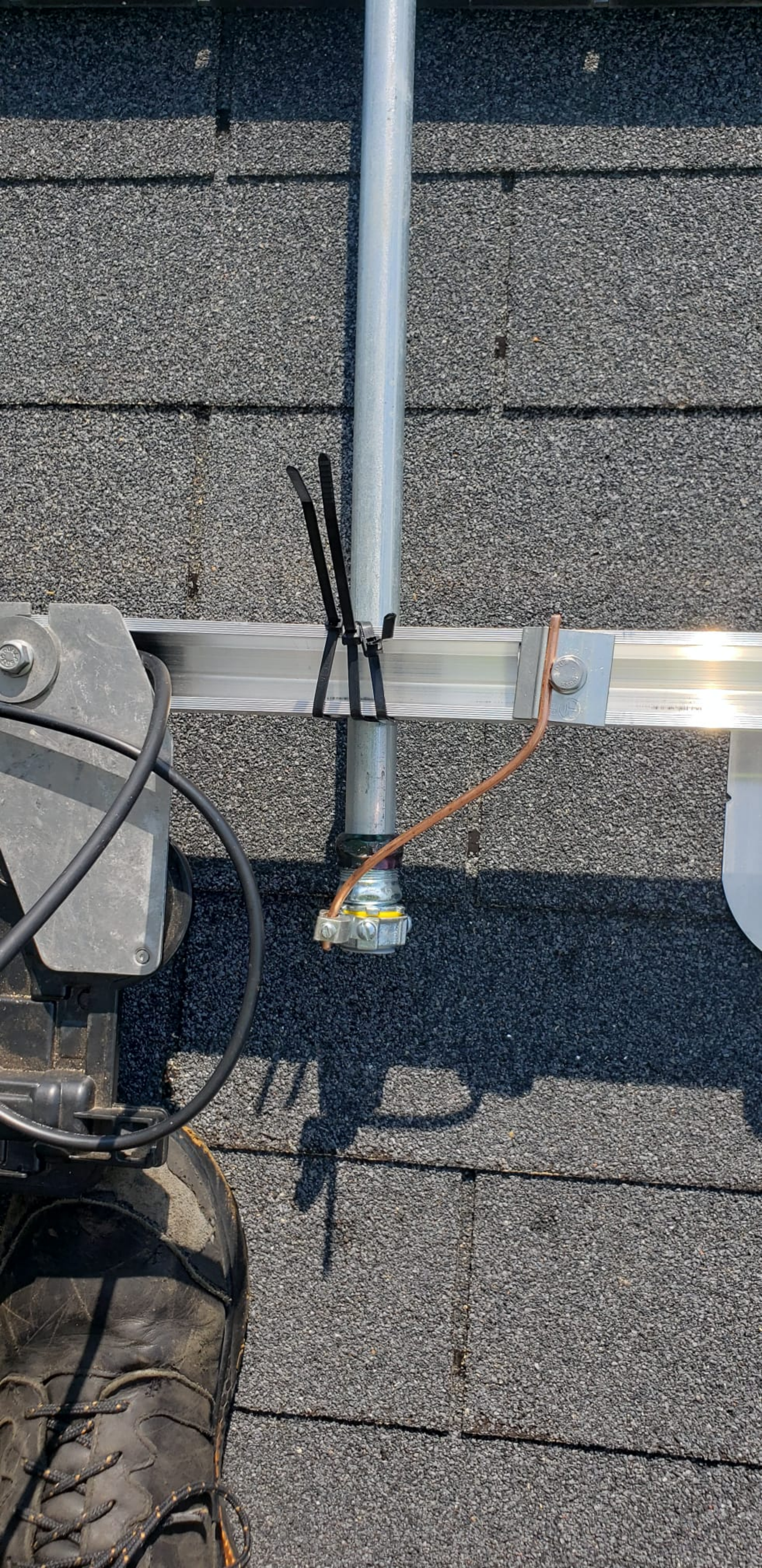


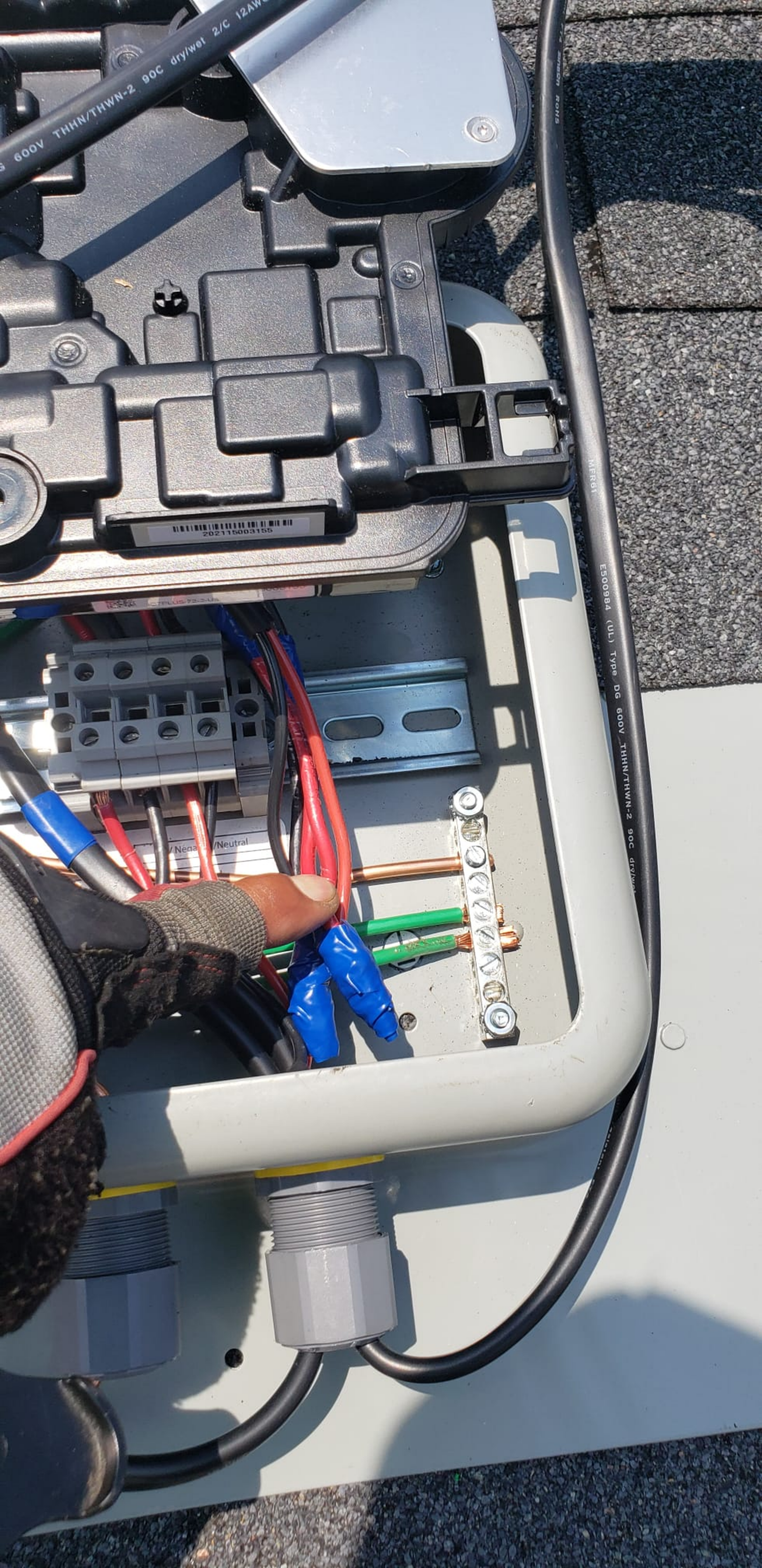




Mo





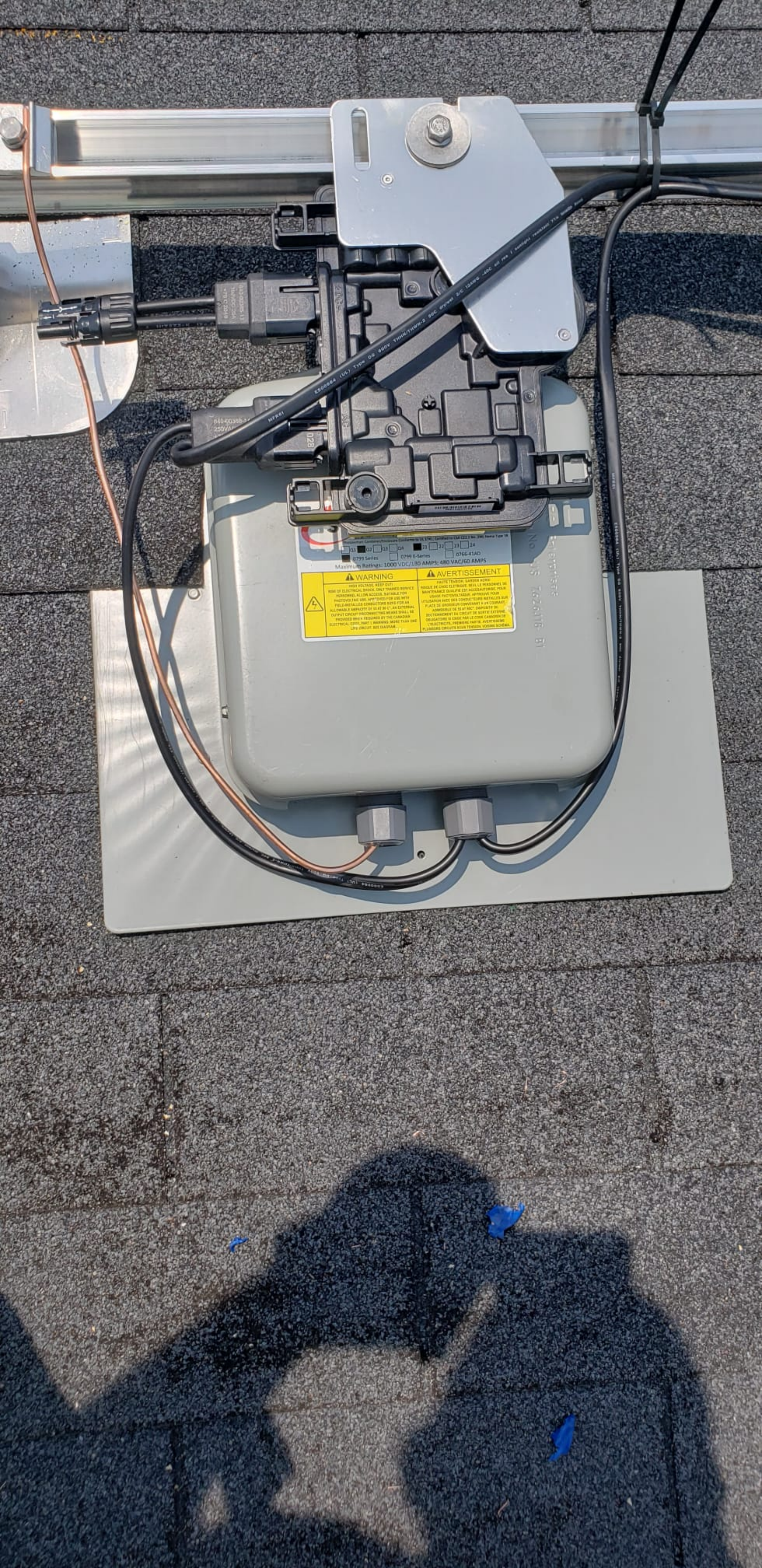


600V THHN/THWN-2 90C dry/wet 2/C 12AWG

202115003155

Neutral / Neutral

E500984 (UL) Type DG 600V THHN/THWN-2 90C dry/wet
MER61

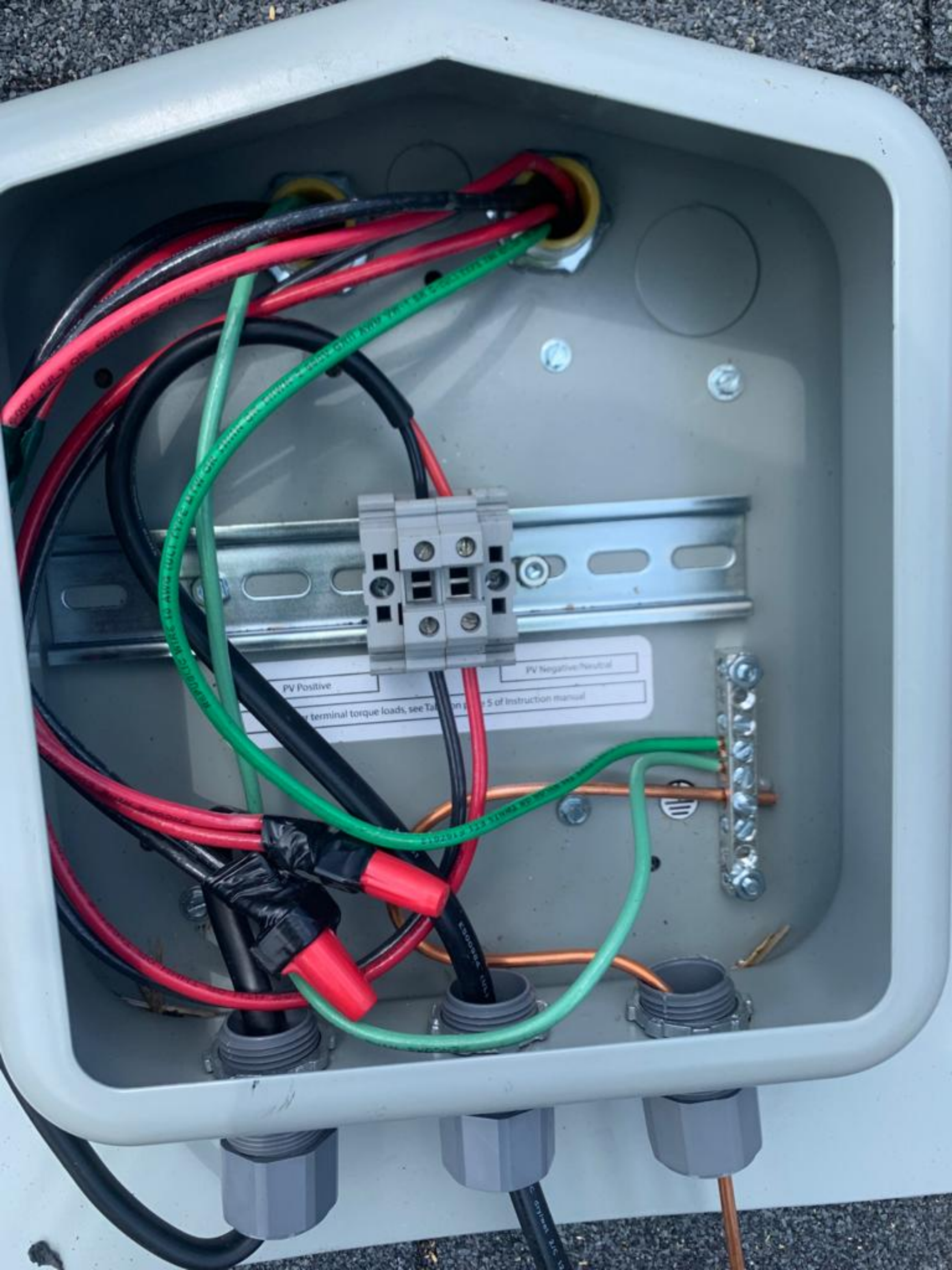


01 02 03 04 21 22 23 24
 0799 Series 0799 E-Series 0766-41AD
 Maximum Ratings: 1000 VDC/180 AMPS; 480 VAC/60 AMPS

WARNING
 HIGH VOLTAGE. KEEP OUT!
 RISK OF ELECTRICAL SHOCK. ONLY TRAINED SERVICE
 PERSONNEL ALLOW ACCESS. NOTABLE FOR
 PROTECTIVE USE. APPROVED FOR USE WITH
 FIELD-INSTALLED CONDUCTORS ONLY FOR AN
 ALL-DIELECTRIC APPROXIMATELY 60 BY 60 CM. AN EXTERNAL
 OUTPUT CIRCUIT DISCONNECTING MEANS SHALL BE
 PROVIDED WHERE REQUIRED BY THE CANADIAN
 ELECTRICAL CODE. SEE WARNING MORE THAN ONE
 LIVE CIRCUIT. SEE DIAGRAM.

AVERTISSEMENT
 HAUTE TENSION. GARDER LOIN!
 RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. SEUL LE PERSONNEL DE
 MAINTIENANCE QUALIFIÉ EST ACCÉSSIBLE POUR
 USAGE PROTECTEUR. APPROUVÉ POUR
 UTILISATION AVEC DES CONDUCTEURS INSTALLÉS SUR
 PLACE DE BRÉSILLES CONVENU À UN CIRCUIT
 EXTERIEUR APPROXIMATIVEMENT 60 PAR 60 CM. UN
 DISPOSITIF DE CIRCUIT DE SORTIE EXTERIEUR
 DÉCONNECTANT DOIT ÊTRE FOURNI EN CAS DE
 EXIGENCES DE LA NORME CANADIENNE DE
 L'ÉLECTRICITÉ. VOIR LE PLUS D'AVERTISSEMENT
 EN PLUSIEURS CIRCUITS SOUS TENSION. VOIR LE SCHEMA.

NO. 15 7626118-B1



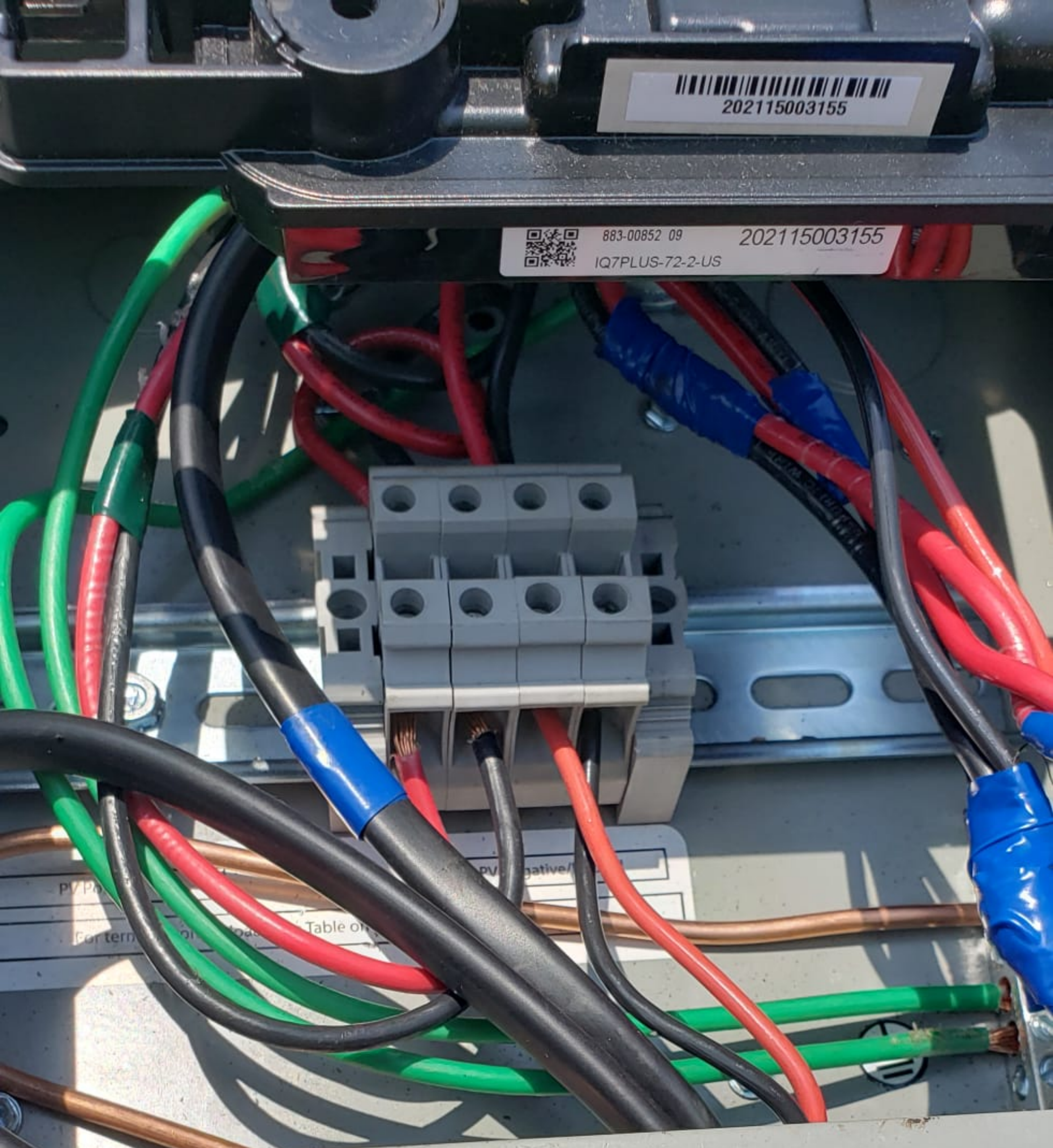
PV Positive

PV Negative/Neutral

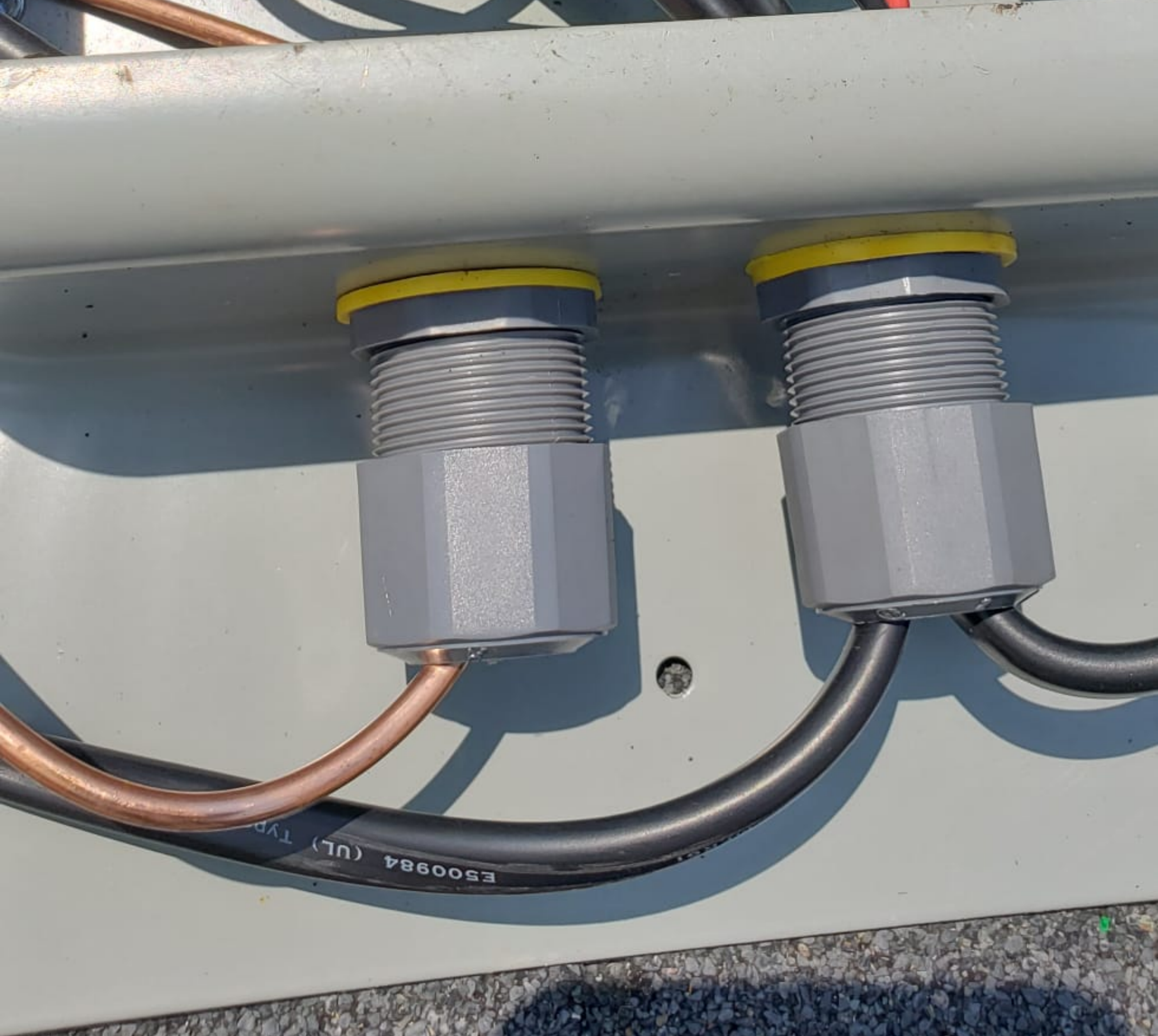
For terminal torque loads, see Table on page 5 of instruction manual

202115003155

883-00852 09 202115003155
IQ7PLUS-72-2-US



PV/PV
For term...
Table of...
PV Negative/...



E500984 (UL) TYP

















