








www.rstcenterprises.com

Photovoltaic Combiner/Enclosure Conforms to UL 1741; Certified to CSA C22.2 No. 290; Nema Type 3R

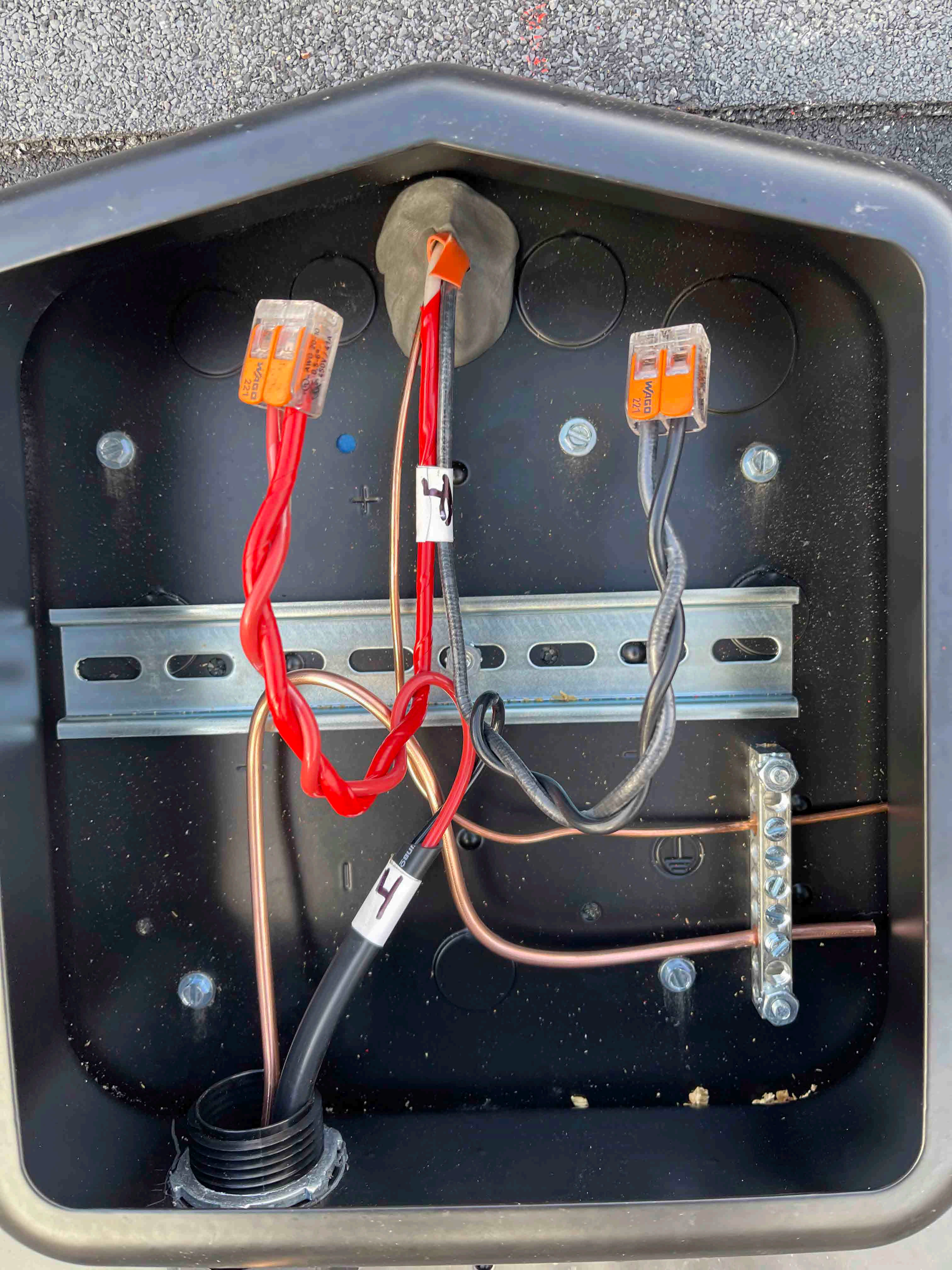
Q1 Q2 Q3 Q4 21 22 23 24
 0799 Series 0766-41AD

Max Ratings: 600 VDC/115 AMPS; 240 VAC/60 AMPS, Short circuit 10KA, Ambient Temp 75°C
Refer to the instruction manual for terminal torque information.

⚠ WARNING	⚠ AVERTISSEMENT
 <p>HIGH VOLTAGE, KEEP OUT! RISK OF ELECTRICAL SHOCK. ONLY TRAINED SERVICE PERSONNEL. ALLOWED ACCESS. SUITABLE FOR PHOTOVOLTAIC USE. APPROVED FOR USE WITH FIELD-INSTALLED CONDUCTORS SIZED FOR AN ALLOWABLE AMPACITY OF 90 °C. AN EXTERNAL OUTPUT CIRCUIT DISCONNECTING MEANS SHALL BE PROVIDED WHEN REQUIRED BY THE CANADIAN ELECTRICAL CODE, PART I. CAUTION: BEFORE SERVICING FUSES, DISCONNECT ALL PHOTOVOLTAIC INPUTS AND OUTPUT CIRCUITS. WARNING: MORE THAN ONE LIVE CIRCUIT. SEE DIAGRAM. PLEASE CONSULT PAGE 5 OF MANUAL FOR COMBINER COMPONENT AND KIT RATINGS.</p>	<p>HAUTE TENSION, GARDEZ À L'ÉCART! RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. SEUL LE PERSONNEL DE SERVICE FORMÉ A AUTORISÉ L'ACCÈS. CONVIENT À UNE UTILISATION PHOTOVOLTAÏQUE. APPROUVÉ POUR UTILISATION AVEC DES CONDUCTEURS INSTALLÉS SUR LE TERRAIN DIMENSIONNÉS POUR UNE AMPACITÉ ADMISSIBLE DE 90 °C. UN MOYEN DE DÉCONNEXION DU CIRCUIT DE SORTIE EXTERNE DOIT ÊTRE FOURNI (LORSQUE LA PARTIE I DU CODE CANADIEN DE L'ÉLECTRICITÉ L'EXIGE). ATTENTION: AVANT D'ENTREtenir LES FUSIBLES, DÉBRANCHEZ TOUTES LES ENTRÉES ET CIRCUITS DE SORTIE PHOTOVOLTAÏQUES. AVERTISSEMENT: PLUS D'UN CIRCUIT EN DIRECT. VOIR DIAGRAMME. VEUILLEZ CONSULTER LA PAGE 5 DU MANUEL POUR LES ÉVALUATIONS DES COMPOSANTS ET DES KITS DE COMBINAISON.</p>

R.S.T.C. Enterprises
Patent No. US 7,926,118 B1











SOLADECK
www.rstcenterprises.com



Photovoltaic Combiner/Enclosure Conforms to UL 1741; Certified to CSA C22.2 No. 290; Nema Type 3R
 Q1 Q2 Q3 Q4 21 22 23 24

0799 Series 0766-41AD
Max Ratings: 600 VDC/15 AMPS; 240 VAC/60 AMPS, Short circuit 10KA, Ambient Temp 75°C
Refer to the instruction manual for terminal torque information.

 WARNING HIGH VOLTAGE. KEEP OUT! RISK OF ELECTRICAL SHOCK. ONLY TRAINED SERVICE PERSONNEL ALLOWED ACCESS. SUITABLE FOR PHOTOVOLTAIC USE. APPROVED FOR USE WITH FIELD-INSTALLED CONDUCTORS SIZED FOR AN ALLOWABLE AMPACITY OF 90°C. AN EXTERNAL OUTPUT CIRCUIT DISCONNECTING MEANS SHALL BE PROVIDED WHEN REQUIRED BY THE CANADIAN ELECTRICAL CODE, PART I. CAUTION: BEFORE SERVICING FUSES, DISCONNECT ALL PHOTOVOLTAIC INPUTS AND OUTPUT CIRCUITS. WARNING: MORE THAN ONE LIVE CIRCUIT. SEE DIAGRAM. PLEASE CONSULT PAGE 6 OF MANUAL FOR COMBINER COMPONENT AND KIT RATINGS.	 AVERTISSEMENT HAUTE TENSION, GARDEZ À L'ÉCART! RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. SEUL LE PERSONNEL DE SERVICE FORMÉ A AUTORISÉ L'ACCÈS. CONVIENT À UNE UTILISATION PHOTOVOLTAÏQUE. APPROUVÉ POUR UTILISATION AVEC DES CONDUCTEURS INSTALLÉS SUR LE TERRAIN DIMENSIONNÉS POUR UNE AMPACITÉ ADMISSIBLE DE 90 °C. UN MOYEN DE DÉCONNEXION OU CIRCUIT DE SORTIE EXTERNE DOIT ÊTRE FOURNI LORSQUE LA PARTIE I DU CODE CANADIEN DE L'ÉLECTRICITÉ L'EXIGE. ATTENTION - AVANT D'ENTREPRENDRE LES RÉPARATIONS, DÉBRANCHEZ TOUTES LES ENTRÉES ET CIRCUITS DE SORTIE PHOTOVOLTAÏQUES. AVERTISSEMENT - PLUS D'UN CIRCUIT EN DIRECT. VOIR DIAGRAMME. VEUILLEZ CONSULTER LA PAGE 6 DU MANUEL POUR LES ÉVALUATIONS DES COMPOSANTS ET DES KITS DE COMBINAISON.
--	---

R.J.T.C. Enterprises
Patent No. US 7,626,118 B1

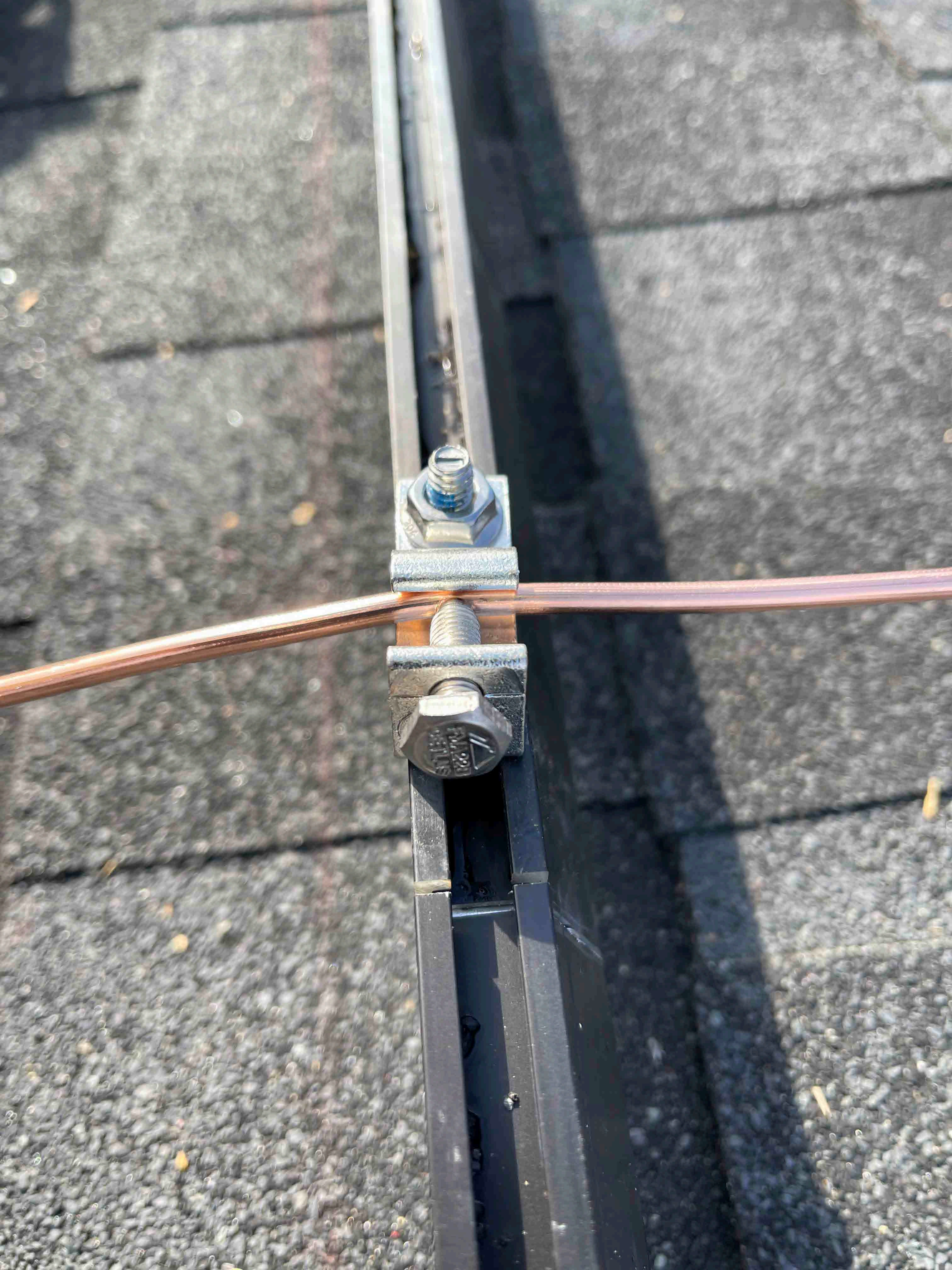
6500964 (UL) Type DG 600V THHN/THWN-2 90C dry/wet 2/C 12AWG -40C off res 1 50000

















REC

REC Alpha Pure Series

REC405AA Pure

Serial Number: **FBB-4010766835**

Phone: +65 6495 9228
www.recgroup.com

Power Output (Pmax)	405 W
Watt Class Sorting	0/+5 W
Power Production Tolerance	+/- 3 %
Rated Voltage (Vmpp)	42.4 V
Rated Current (Impp)	9.56 A
Open Circuit Voltage (Voc) (+/- 3%)	48.9 V
Short Circuit Current (Isc) (+/- 3%)	10.30 A
Maximum System Voltage (Vsys)	1000 V
Maximum Series Fuse (DC) (UL)	25 A
Maximum Series Fuse (DC) (IEC)	25 A
Design Load	+4666 / -2666 Pa*
Maximum Test Load	+7000 / -4000 Pa*

(Values at STC: 1000 W/m² AM 1.5, cell temp 25°C)

See installation manual for *) mechanical installation requirements and
+) installation requirements to achieve a specified system fire class



Intertek
5017774

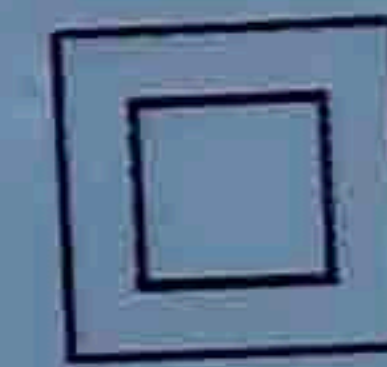
- Conforms to UL Std. 61730-1/-2
- Certified to CSA Std. C22.2#61730-1/-2
- UL Fire Rating Type 2*



- IEC 61215
- IEC 61730



Manufactured: 29.08.2022



Warning electrical hazard. This module produces electricity when exposed to light.
CAUTION: DO NOT DISCONNECT UNDER LOAD

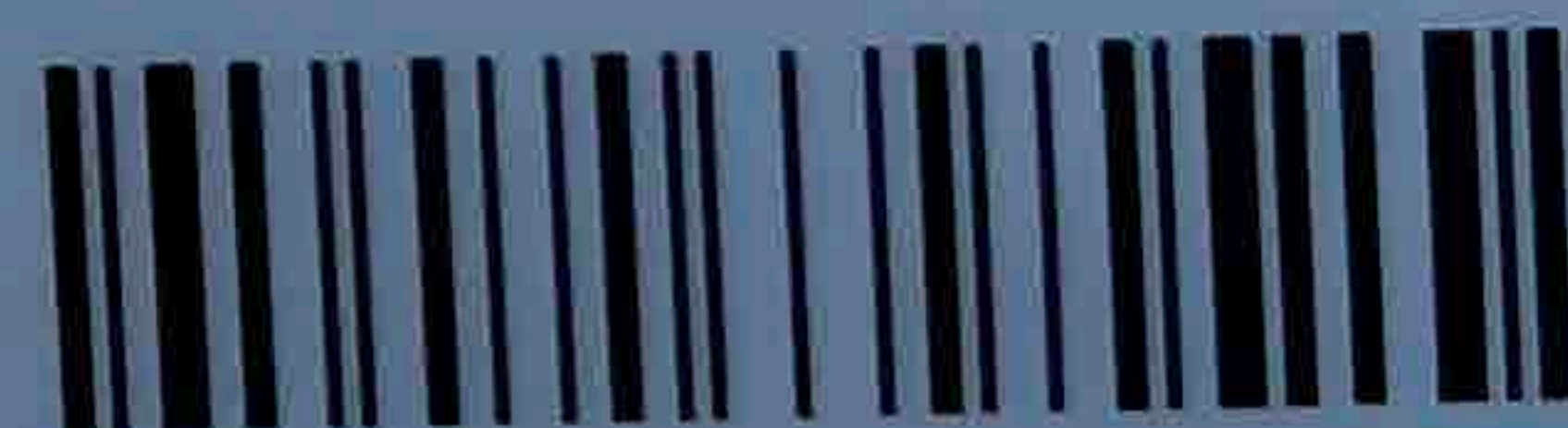
Avertissement: Risque de choc électrique. Ce module solaire produit de l'électricité lorsqu'il est exposé à la lumière.

ATTENTION: NE PAS DECONNECTER SOUS TENSION

For field connections, use min. 4 mm² (12 AWG) UL PV wires insulated for a min. of 90°C

Made in Singapore by REC SOLAR PTE. LTD.
20 TUAS SOUTH AVENUE 14, SINGAPORE 637312, SINGAPORE

EU/Europe Contact: REC Solar EMEA GmbH
Balanstr. 71a, 81541 Munich, Germany, Tel: +49 (0)89-442-38590
For other regions see: www.recgroup.com/contact



REC Alpha Pure Series
 REC405AA Pure
 Serial Number: FBB-4010766835

Power Output (Pmax)	405 W	ETL	UL 61730-1-3
Watt Class Sorting	0/+5 W	Intertek	UL 61730-1-3
Power Production Tolerance	+/- 3 %	UL	UL 61730-1-3
Rated Voltage (Vmpp)	42.4 V	UL	UL 61730-1-3
Rated Current (Impp)	9.56 A	UL	UL 61730-1-3
Open Circuit Voltage (Voc) (+/- 3%)	49.9 V	UL	UL 61730-1-3
Short Circuit Current (Isc) (+/- 3%)	10.30 A	UL	UL 61730-1-3
Maximum System Voltage (Vsys)	1000 V	UL	UL 61730-1-3
Maximum Series Fuse (DC) (UL)	25 A	UL	UL 61730-1-3
Maximum Series Fuse (DC) (IEC)	25 A	UL	UL 61730-1-3
Design Load	+4866 / -2666 Pa*	UL	UL 61730-1-3
Maximum Test Load	+7000 / -4000 Pa*	UL	UL 61730-1-3

Warning electrical hazard. This module produces electricity when exposed to light.
 CAUTION: DO NOT DISCONNECT UNDER LOAD
 Avertissement: Risque de choc électrique. Ce module solaire produit de l'électricité lorsqu'il est exposé à la lumière.
 ATTENTION: NE PAS DECONNECTER SOUS TENSION

For field connections, use min. 4 mm² AWG UL PV wire insulated for a min. of 50°C
 Made in Singapore by REC SOLAR PTE. LTD.
 20 TUES DRIVE AVENUE 14, SINGAPORE 637312, SINGAPORE
 EU/UK: REC Solar, EMEA GmbH
 Bahnhofsstr. 11a, 81501 Munich, Germany, Tel: +49 (0)89 442 38900
 For other regions see: www.recgroup.com/reccontact

Manufactured: 29.08.2022

4
9
1



PV CONNECTOR



SAFETY US
E486079

LINK

340-00387-15
250VAC 20A
+79°C 2223