



919-459-4155

Yes!
solar solutions
the power of independence

SOLAR • ENERGY EFFICIENCY
www.yessolarsolutionsnc.com

11



My passion inside, since 1981
My name outside, today

Franco Traverso
Franco Traverso
SIL-320NL

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

measured at Standard Test Conditions (STC):
1000 W/m² irradiance, AM1.5G spectrum, 25°C cell temperature
CARACTERISTIQUES ÉLECTRIQUES
mesurée dans conditions d'essai normalisées:
1000 W/m² rayonnement, spectre de AM1.5G, température des cellules de 25°C

Maximum Power (Pmax) Puissance Normale Maximal	320 ⁺¹⁰ ₋₀ W
Maximum Power Voltage (Vpmax) Tension en Fonctionnement Optimal	32.88 V
Maximum Power Current (Ipmax) Courant en Fonctionnement Optimal	9.74 A
Open Circuit Voltage (Voc) Tension en Circuit Ouvert	40.09 V
Short Circuit Current (Isc) Intensité de Court-Circuit	10.32 A
Maximum System Voltage Tension Maximale du Système	1000 V
Series Fuse Série Fusible	20 A
Fire Rating Classement au Feu	Type 2



For field connections use min No. 12 AWG wires suitable for a minimum of 90°C. Use copper wires only.
Pour les connexions de terrain utilisez min 12 AWG res appropriées pour un min de 90°C. Utilisez des fils de cuivre seulement.



Conforms to UL Std 1703
Certified to ULC/ORD Std C1703

TO DOWNLOAD INSTALLATION MANUAL
OR DATASHEET, SCAN QR CODE OR
GO TO: WWW.SILFABSOLAR.COM

Made in Canada

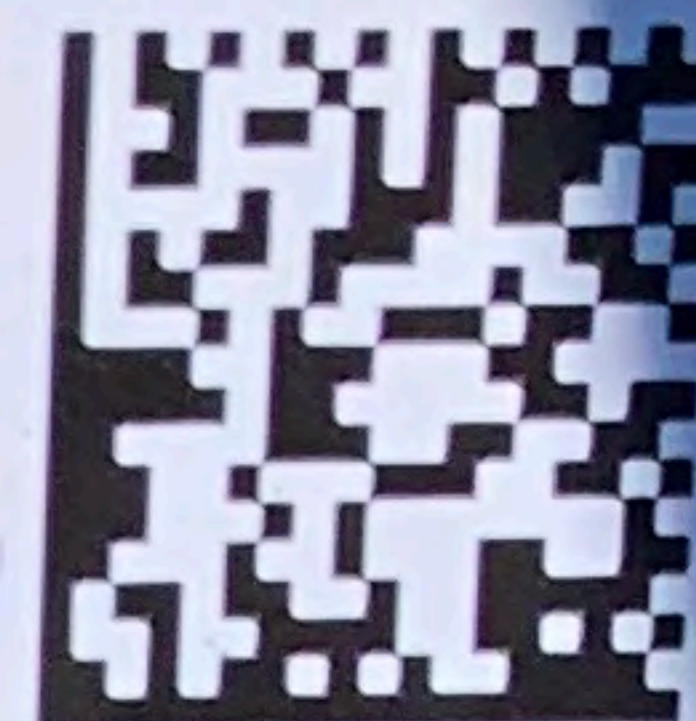


Do Not Remove

125CC5B6 - E9



Intertek
4004590



P320-5NC4ARS NM29 A1

S/N: SJ4219A-0125CC5B6-E9



CAUTION

ALL SURFACES-TO REDUCE THE RISK OF BURNS-DO NOT TOUCH.
RISK OF ELECTRIC SHOCK-WHEN THE PHOTOVOLTAIC ARRAY IS EXPOSED TO LIGHT, IT SUPPLIES A DC VOLTAGE TO EQUIPMENT. COVER PV MODULE WITH OPAQUE MATERIAL BEFORE CONNECTING OR DISCONNECTING THIS OPTIMIZER.
DURING FAULT,ZERO CURRENT IS SOURCED INTO DC ARRAY BY CONVERTER.

WARNING ELECTRIC SHOCK HAZARD. THE DC CONDUCTORS OF THIS PHOTOVOLTAIC SYSTEM ARE UNGROUNDED AND MAY BE ENERGIZED.

AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE: QUAND LE CHAMP PHOTOVOLTAIQUE EST EXPOSE A LA LUMIERE, UNE TENSION CC EST FOURNIE A CET EQUIPEMENT.
SURFACES CHAUDES: NE PAS TOUCHER, AFIN DE REDUIRE LES RISQUES DE BRULURES LE COURANT DE RETOUR INJECTE PAR LE CONVERTISSEUR EN CAS DE DEFAILLANCE DANS LE MODULE PV EST TOUJOURS NUL.

