

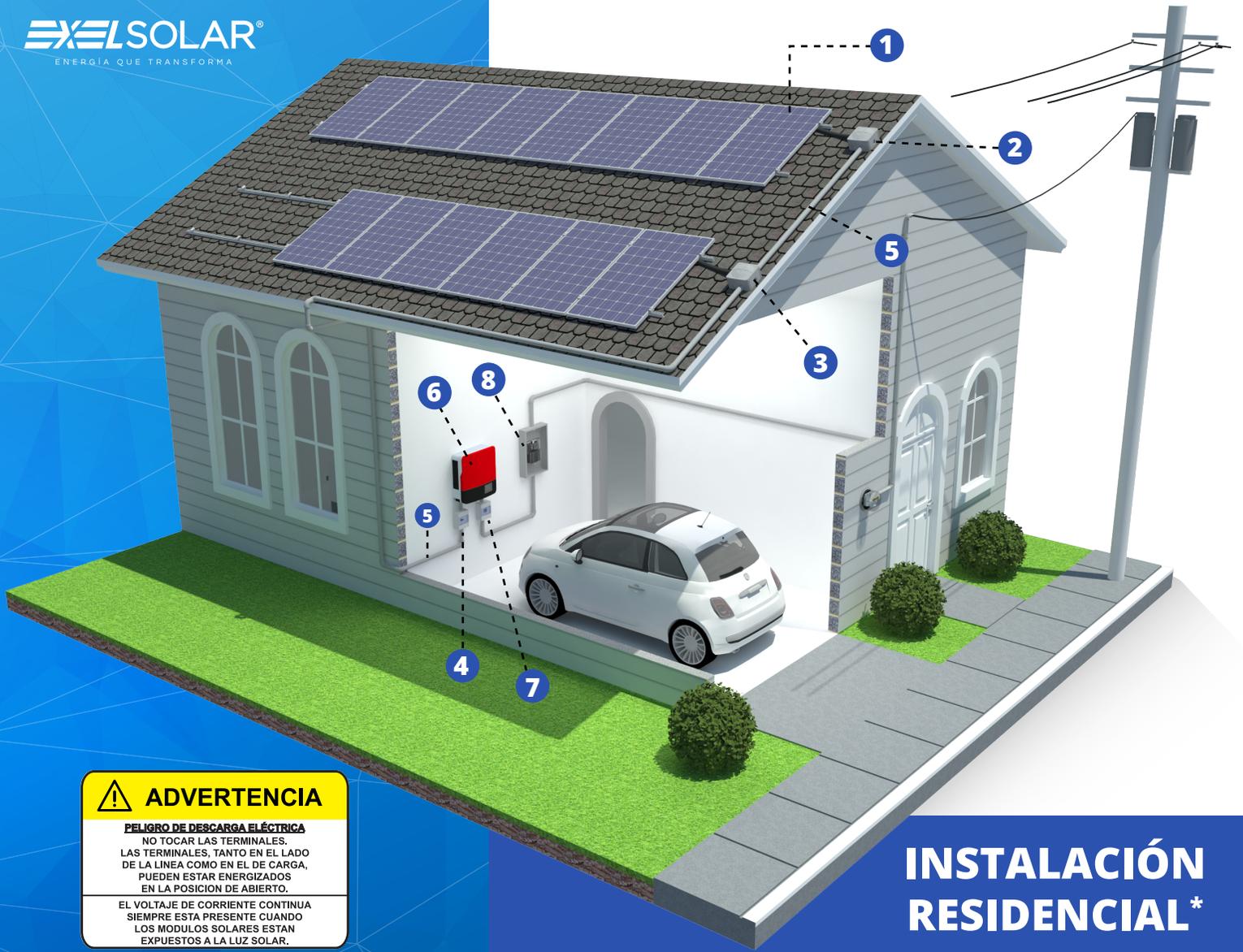
# EXEL SOLAR®

ENERGÍA QUE TRANSFORMA



**ETIQUETAS  
PARA SISTEMAS  
FOTOVOLTAICOS**

**PV** accessories



# INSTALACIÓN RESIDENCIAL\*

## ⚠️ ADVERTENCIA

**PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA**  
NO TOCAR LAS TERMINALES.  
LAS TERMINALES, TANTO EN EL LADO  
DE LA LÍNEA COMO EN EL DE CARGA,  
PUEDEN ESTAR ENERGIZADOS  
EN LA POSICIÓN DE ABIERTO.

EL VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA  
SIEMPRE ESTA PRESENTE CUANDO  
LOS MÓDULOS SOLARES ESTAN  
EXPUESTOS A LA LUZ SOLAR.

**DESCONECTOR FOTOVOLTAICO CA**

**DESCONECTOR PRINCIPAL DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO**

⚠️ FUENTE DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA ⚠️

**DESCONECTOR FOTOVOLTAICO CD**

**SISTEMA FOTOVOLTAICO**

NÚMERO DE ARREGLOS

VOLTAJE DE OPERACIÓN

CORRIENTE DE OPERACIÓN

VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO

CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO

## PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

Cód: PV-LABEL-WARNING-20  
20 etiquetas de 3.75" x 2.5"

## DESCONECTOR DE CA FOTOVOLTAICO

Cód: PV-LABEL-DES-CA-20  
20 etiquetas de 3.75" x 1"

## DESCONECTOR PRINCIPAL DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO

Cód: PV-LABEL-DES-PRAL-20  
20 etiquetas de 6.50" x 1"

## FUENTE DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA

Cód: PV-LABEL-FFV-20  
20 etiquetas de 6.50" x 1"

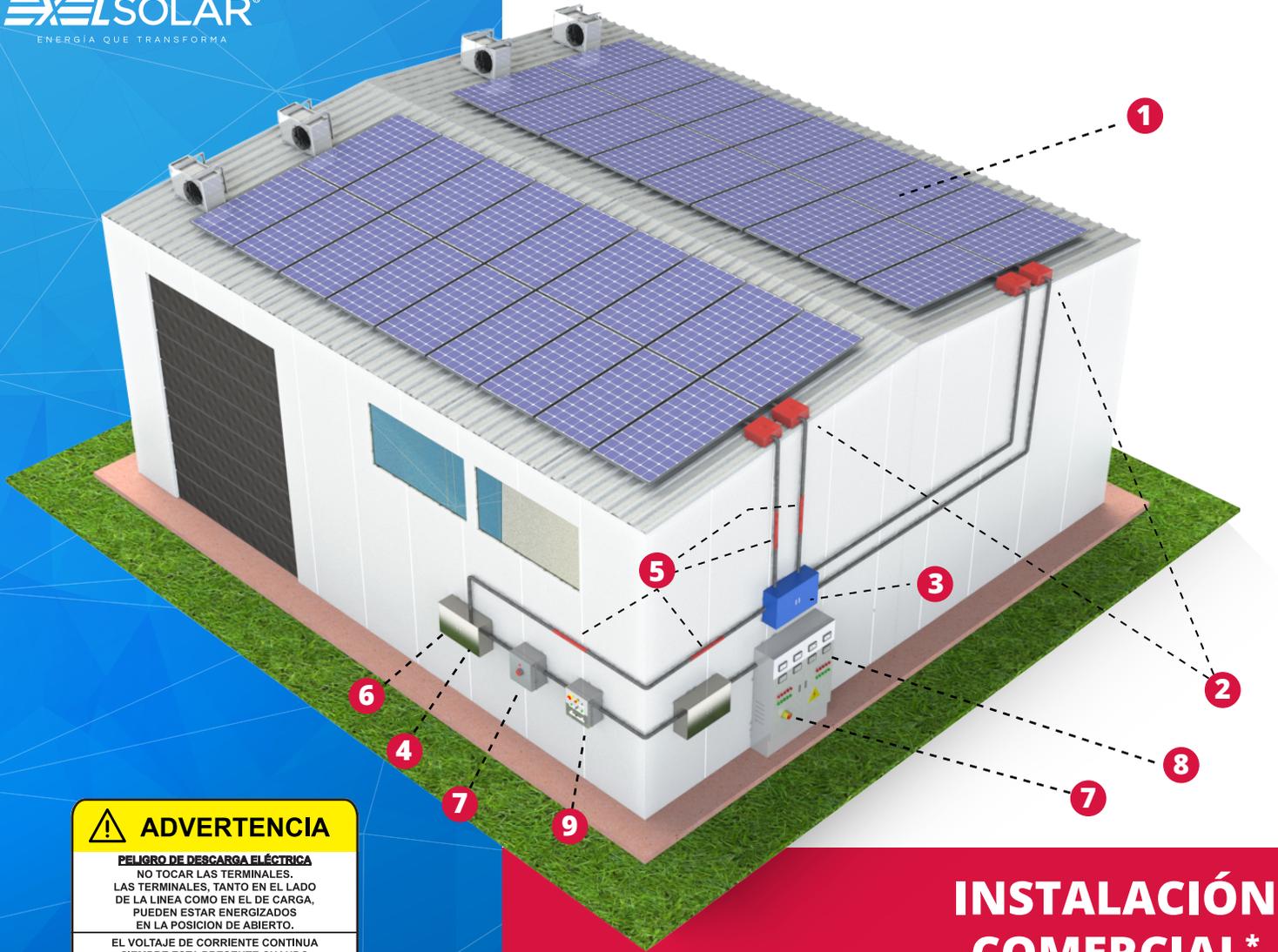
## DESCONECTOR DE CD FOTOVOLTAICO

Cód: PV-LABEL-DES-CA-20  
20 etiquetas de 3.75" x 1"

## SISTEMA FOTOVOLTAICO

Cód: PV-LABEL-SISFV-20  
20 etiquetas de 4" x 2"

\* Consulta nuestro apartado de "Usos sugeridos"



**⚠ ADVERTENCIA**

**PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA**  
NO TOCAR LAS TERMINALES.  
LAS TERMINALES, TANTO EN EL LADO  
DE LA LINEA COMO EN EL DE CARGA,  
PUEDEN ESTAR ENERGIZADOS  
EN LA POSICIÓN DE ABIERTO.

EL VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA  
SIEMPRE ESTA PRESENTE CUANDO  
LOS MODULOS SOLARES ESTÁN  
EXPUESTOS A LA LUZ SOLAR.

**DESCONECTOR  
FOTOVOLTAICO CA**

**DESCONECTOR PRINCIPAL  
DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO**

**⚠ FUENTE DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA ⚠**

**DESCONECTOR  
FOTOVOLTAICO CD**

**SISTEMA FOTOVOLTAICO**

NÚMERO DE ARREGLOS	<input type="text"/>
VOLTAJE DE OPERACIÓN	<input type="text"/>
CORRIENTE DE OPERACIÓN	<input type="text"/>
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	<input type="text"/>
CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO	<input type="text"/>

# INSTALACIÓN COMERCIAL\*

**PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA**

Cód: PV-LABEL-WARNING-20  
20 etiquetas de 3.75" x 2.5"

**DESCONECTOR DE CA FOTOVOLTAICO**

Cód: PV-LABEL-DES-CA-20  
20 etiquetas de 3.75" x 1"

**DESCONECTOR PRINCIPAL DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO**

Cód: PV-LABEL-DES-PRAL-20  
20 etiquetas de 6.50" x 1"

**FUENTE DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA**

Cód: PV-LABEL-FFV-20  
20 etiquetas de 6.50" x 1"

**DESCONECTOR DE CD FOTOVOLTAICO**

Cód: PV-LABEL-DES-CA-20  
20 etiquetas de 3.75" x 1"

**SISTEMA FOTOVOLTAICO**

Cód: PV-LABEL-SISFV-20  
20 etiquetas de 4" x 2"

\* Consulta nuestro apartado  
de "Usos sugeridos"

# USOS SUGERIDOS

## 1 Panel Solar.

Los paneles solares convierten la energía del sol en energía eléctrica de corriente directa

**Etiqueta:** FUENTE DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA

**Cód:** PV-LABEL-FFV-20

20 etiquetas de 6.50" x 1"



## 2 Registros / caja de conexiones.

Un registro o caja de conexión es un punto donde múltiples cables de alimentación se empalman.

**Etiqueta:** PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

**Cód:** PV-LABEL-WARNING-20

20 etiquetas de 3.75" x 2.5"

## 3 Caja combinadora.

Los cables llevan corriente continua de varios paneles a la caja combinadora que une todos los cables de alimentación en uno.

Típicamente, una caja combinadora une múltiples fuentes de energía en una sola para alimentar un interruptor de corriente continua



## 4 Desconectador DC.

El interruptor de corriente directa está diseñado para cortar la energía que viene de los paneles solares.

Apagar el desconectador no impide que la energía ingrese a este, pero si impide que la energía pase.

**Etiquetas:** DESCONECTADOR DE CD FOTOVOLTAICO

**Cód:** PV-LABEL-DES-CA-20

20 etiquetas de 3.75" x 1"

**PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA**

**Cód:** PV-LABEL-WARNING-20

20 etiquetas de 3.75" x 2.5"

**SISTEMA FOTOVOLTAICO**

**Cód:** PV-LABEL-SISFV-20

20 etiquetas de 4" x 2"



## 5 Conduit.

Es el conducto que protege y conduce los cables de energía solar. Por esta razón el conduit debe estar marcado con las palabras "Fuente de energía fotovoltaica" para alertar al personal de emergencia la presencia de un circuito solar activo.

**Etiqueta:** FUENTE DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA

**Cód:** PV-LABEL-FFV-20

20 etiquetas de 6.50" x 1"



## 6 Inversor.

El inversor convierte el voltaje de energía directa en energía alterna para inyectar a la red de servicios públicos o consumir en el sitio

Etiqueta: **PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA**

Cód: PV-LABEL-WARNING-20

20 etiquetas de 3.75" x 2.5"



## 7 Desconectador AC.

El desconectador AC corta la energía proveniente del inversor. Este no impide que la energía entre del inversor o del arreglo de paneles, simplemente evita que la energía continúe al tablero de control principal.

Es por eso que se coloca una placa o letrero que muestra la ubicación de todas las desconexiones que dan servicio a una instalación para que el personal de emergencia pueda apagar todo lo relacionado con el transporte de energía.

Etiquetas:

**DESCONECTADOR DE CA FOTOVOLTAICO**

Cód: PV-LABEL-DES-CA-20

20 etiquetas de 3.75" x 1"

**DESCONECTADOR PRINCIPAL DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO**

PV-LABEL-DES-PRAL-20

20 etiquetas de 6.50" x 1"

**PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA**

Cód: PV-LABEL-WARNING-20

20 etiquetas de 3.75" x 2.5"

DESCONECTADOR  
FOTOVOLTAICO CA

DESCONECTADOR PRINCIPAL  
DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO



## 8 Tablero de control principal.

Asigna la energía a varios circuitos con interruptores y fusibles que dan servicio a varias áreas de la instalación. En nuestros hogares podríamos llamar a esto caja de interruptores.

Cada interruptor puede dar servicio a diferentes áreas del edificio como iluminación, calefacción y ventilación, aire acondicionado, sistema fotovoltaico, almacén, etc.

Etiqueta: **DESCONECTADOR DE CA FOTOVOLTAICO**

Cód: PV-LABEL-DES-CA-20

20 etiquetas de 3.75" x 1"

**PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA**

Cód: PV-LABEL-WARNING-20

20 etiquetas de 3.75" x 2.5"

DESCONECTADOR  
FOTOVOLTAICO CA



## 9 Producción / Medidores de red.

Los medidores son normalmente utilizados para calcular el consumo de electricidad; pueden determinar la energía proveniente de la instalación fotovoltaica que luego compensa el uso eléctrico de la empresa de servicios públicos, ahorrando tanto el uso de energía como el dinero.

Etiqueta: **PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA**

Cód: PV-LABEL-WARNING-20

20 etiquetas de 3.75" x 2.5"

