Gave

Solartec

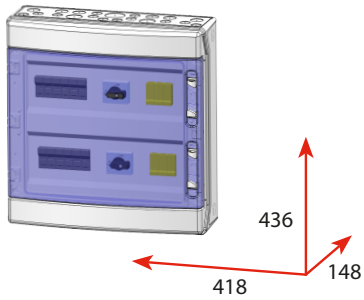
PELIGRO

TENSIÓN PELIGROSA
Únicamente el personal de mantenimiento eléctrico especializado deberá instalar y prestar servicios de mantenimiento en este equipo. Cortar la alimentación del equipo antes de realizar cualquier trabajo en él. No abrir en carga las bornas de seccionamiento de la parte continua. Las partes activas seguirán estando, en cualquier caso, bajo tensión.
HAZARDOUS VOLTAGE
This equipment must be installed and serviced only by qualified electrical personnel. Turn off the equipment before maintenance work. Do not open fuse-holder under load. Active parts always under voltage.

Refs. STM31016PxxS/2
xx = 12, 15

Características / *Characteristics*	Valores / *Values*
Nº strings	3
MPPT	2
Tensión máxima / *Maximum voltage*	1000 V
Intensidad PV (Isc) / *PV current (Isc)*	16 A
Protección fusible / *Fuse protection*	Si / *Yes*
Prot. contra sobretensiones Clase II / *Overvoltage protection Clase II*	2 x PST31PV
Tensión de régim perm. máx. (Uc) / *Max. continuous oper. voltage (Uc)*	1060 VDC
Corriente de descarga nominal (In) / *Nominal discharge current (In)*	20 kA
Corriente de descarga máx. (Imax) / *Maximum discharge current (Imax)*	40 kA
Nivel de protección a In (Up) / *Protection level at In (Up)*	3,6 kV

Dimensiones / *Dimensions* **(mm)**



Caja/*Base*:
Polycarbonato (PC)
Polycarbonate (PC)
Tapa/*Cover*:
Polycarbonato (PC)
Polycarbonate (PC)

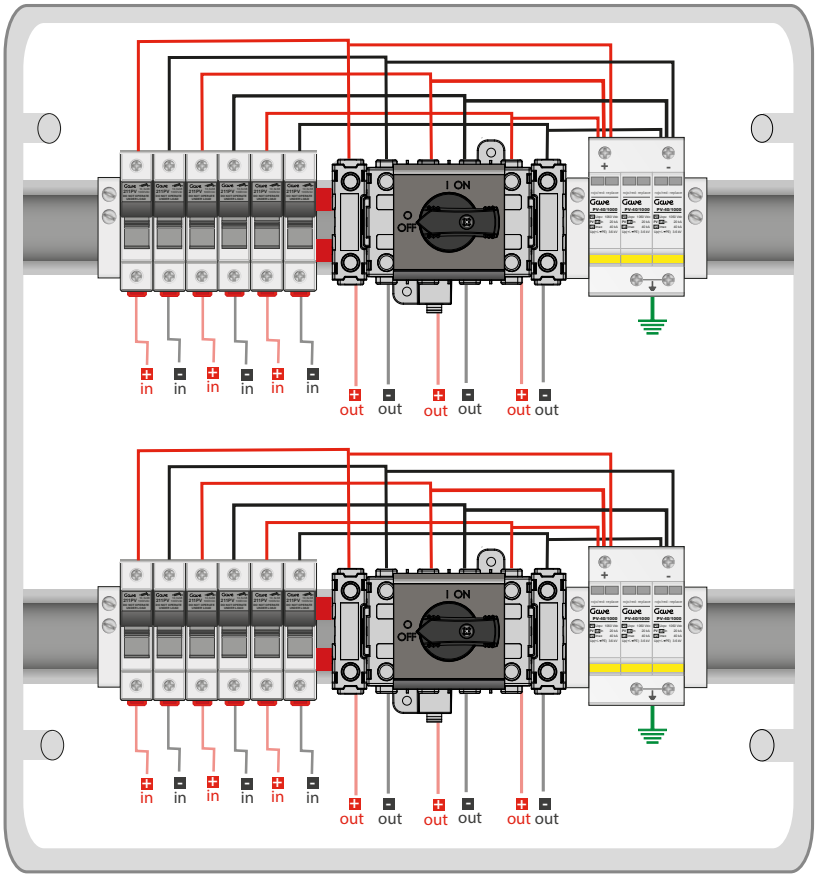
kg 2,4

IP65

6500 ft max
2000 m max

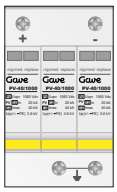
-13/+104º F max
-25/+40º C max

Diagrama de cableado / *Wiring diagram*



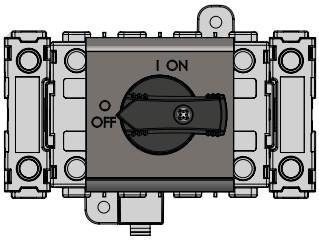
11 mm
Min. 1,5 mm²
Max. 25 mm²

Pz2
5,5-6,5
2,5 Nm



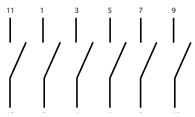
10 mm
Min. 4 mm²
Max. 25 mm²

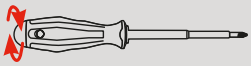
Pz2
2,5 Nm



10 mm
Min. 1,5 mm²
Max. 16 mm²

Pz2
1,2 -1,4 Nm





Reapretar todos los tornillos antes de la puesta en marcha.
Tighten all screw connections before the first setup

6029065-32_099IN01708.01EE