

DETTAGLI COMPONENTI QUADRI

FX: Portafusibili + fusibili + spia per lato DC
Fusibili da 10x38 10A 1000Vdc

SCX: Scaricatore 2 poli per lato DC - 1000Vdc

Q1-X: Magnetotermico + Differenziale per lato AC
4x20A °C - Id=0.3A classe A

SAC: Scaricatore 2 poli per lato AC

QF: Sezionatore per lato AC
4x50A

Q1-X: Magnetotermico per lato AC
4x40A °C

LEGENDA SIMBOLI

- Cavo in corrente continua
- Cavo in corrente alternata
- Cavo giallo-verde per collegamento all'impianto di terra
- Sezionatore con fusibili + spia
- Sezionatore sottocarro
- Sezionatore di sovralensione
- Magnetotermico differenziale
- Magnetotermico

Utilizzati n°2 Inverter

DETTAGLIO INVERTER

con sezionatore DC senza Trasformatore BF

Modello:

Lato CC: Potenza max: 11400 W
Tensione max: 900 V
Tensione lavoro: 232-850 V
Mpppt: 2
Corrente max: 18 A
Potenza max: 11000 W
Tensione lavoro: 400 V
Corrente max: 16,6 A

Lato CA: Dimensioni: 650x650x200 mm
Peso: 38 kg
Versione Firmware = B00E
Contributo Corrente di C.C. = 19 A
Classe prot. IP65

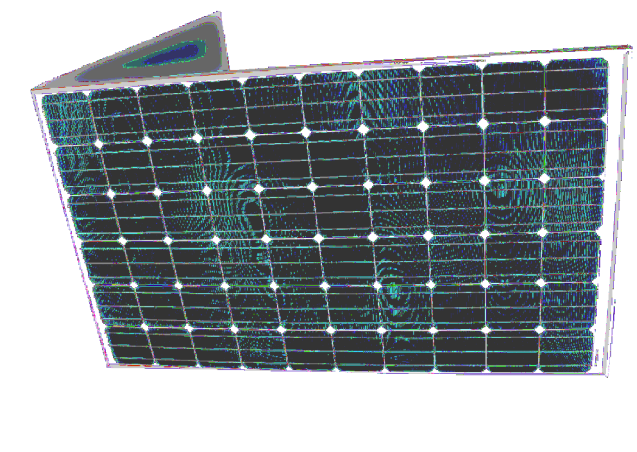
Utilizzati n°80 moduli FV

DETTAGLIO MODULO FOTOVOLTAICO

Modello:

Pmax: 245 W
Vmp: 30,6 V
Imp: 7,99 A
Voc: 37,4 V
Isc: 8,50 A
Vmax (sistema): 1000 V

Dimensioni: 1667x994x45 mm
Peso: 19 kg
Numero celle: 60
NOCT: 47°
Tecnologia: MONOCRISTALLINO



ONIRI

STUDIO DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA - VIA DANTE n° 1 - CANTU' (CO) - 14100 - TEL. 031/1083 - FAX 031/581694 - WWW.ONIRI.IT

COMMITTENTE: **COMUNE DI NOVEDRATE** - TAVOIA N.

PROGETTO: **PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PRESSO IL CENTRO SPORTIVO COMUNALE**

OGGETTO: **SCHEMA ELETTRICO**

Scale: **12.08.2011** - Data: **12.08.2011** - Aggiornato di

IL PROGETTISTA: **Consagrato 3E**

IL DISENGNATORE: **TUTTI I DIRITTI D'AUTORE SONO RISERVATI**

Doc. Arch. Numero: **04/16/11/01** - Dat. Arch. Disegn. Riva - Doc. Ing. Pier Luigi Mazzoni

2