

PREVENTIVO

CENTRALE FOTOVOLTAICA
MODELLO

“ ELEPHANT F-EV100”

IMPIANTO CON INSEGUITORE
SOLARE A DUE ASSI

P = 97,92 KW

IT 2007 / ELEPHANT T-EV100

Centro Ricerche
ISCAT S.R.L.
Div. Sistemi Energetici
V. Silvio Pellico 19
12037, Saluzzo (CN)
ITALY
Part. IVA: IT 03105420040
T +39 333 6056264
+351 914403486
F +39 0175 44648
info@iscat.com
www.iscat.com



SISTEMA COMPLETO ELEPHANT T - EV100

Centrale di produzione di elettricità per applicazioni connesse alla rete.

Moduli in silicio poli-cristallino ad altissima efficienza installati su un sistema di inseguimento di grandi dimensioni, 60 m² di superficie utile, 11.4 m larghezza x 5.3 metri di altezza e palo di 3.3 m.

Tutti gli elementi sono stati ottimizzati per garantire il miglior rapporto qualità prezzo.

I moduli Evergreen applicano la tecnologia String- Ribbon sviluppata in America in un prodotto di alta qualità prodotto in Germania.



I moduli Evergreen utilizzano vetro ad alta trasparenza, sono incorniciati con una doppia struttura in alluminio che garantisce ottima resistenza in qualsiasi condizione di utilizzo, ed hanno una tolleranza sulla potenza massima di $\pm 2\%$, la migliore sul mercato.

Le strutture di appoggio possono essere inclinate ad angoli diversi a seconda della loro applicazione.

I gruppi di conversione tipo SMA Sunny Boy sono di ultima generazione, i migliori sul mercato con efficienza superiore al 96%, garantiscono sempre le migliori prestazioni in qualsiasi condizione di insolazione.

I moduli in silicio policristallino della Evergreen, con efficienza superiore al 12%, sono particolarmente appropriati per applicazioni in sistemi con strutture fisse.

Potenza totale: 97,62 kW

Produzione di energia : http://www.iscat.com/allegati/Energia_fotovoltaica.pdf

PREVENTIVO

CENTRALE FOTOVOLTAICA
MODELLO

“ **ELEPHANT F-EV100**”

IMPIANTO CON INSEGUITORE
SOLARE A DUE ASSI

P = 97,92 KW

IT 2007 / ELEPHANT T-EV100

Centro Ricerche
ISCAT S.R.L.
Div. Sistemi Energetici
V. Silvio Pellico 19
12037, Saluzzo (CN)
ITALY
Part. IVA: IT 03105420040
T +39 333 6056264
+351 914403486
F +39 0175 44648
info@iscat.com
www.iscat.com

CARATTERISTICHE TECNICHE

Prodotto

Struttura di inseguimento a doppio asse DEGER + unità controllo DEGERconecter + palo di sostegno 3,3 m + sistema fissaggio; superficie di inseguimento 60 m² per un aumento della produzione tra il 35% e il 45%. Con sistema di controllo per protezione da raffiche di vento Wind Guard

Pannelli Fotovoltaici ES-180-RL Evergreen Solar ES-180-RL

Pannelli fotovoltaici in Silicio policristallino Evergreen Solar ES-180-RL, potenza = 180 W (-2%/+10%). La potenza di targa dei pannelli è sempre molto vicina a quella reale e anzi, in molti casi, è sino al 10% superiore. Le bassissime tolleranze (rispetto alle tolleranze -5% / +5% del mercato) sono il frutto della precisione tedesca e della tecnologia americana unite per garantire una lavorazione di qualità. Evergreen Solar è una società americana con un brevetto proprio per la produzione di celle fotovoltaiche in silicio policristallino. La Evergreen solar produce i pannelli solari dalla base, partendo dal silicio policristallino costruisce le celle e le assembla per fornire i moduli.

Inverter Sunny Boy 6000 TL HC / ESS,

connessione tipo MC. Provisto di sistema di protezione e sgancio corrente continuo lato pannelli ESS (Electronic Solar Switch). Efficienza massima del trasformatore 96,2%.

Totale vedere pagina <http://www.iscat.com/newfiles/kit.php>

IVA non inclusa. Le spese di spedizione, trasporto e montaggio sono escluse. Il preventivo si riferisce al solo materiale elencato.

Consegna prevista: da concordare.