

## ***Inverter e accessori vari per impianto fotovoltaico***



### **INVERTER PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI CON MPPT MULTIPLI**

- Dimensioni: 580x422x182 mm
- Inverter monofase, isolamento con trasformatore in HF. Custodia in alluminio.
- Tensione di ingresso: 100÷450VCC
- Corrente di ingresso: fino 10ACC per ingresso
- Rendimento: 96,2%, Europeo 95,1
- Uscita seriale RS485
- Grado di protezione: IP65
- Peso: 22kg, 23kg per ISGM-160IT
- Approvazioni: CE, DK5940 ed. 2.2 apr 07
- Modelli disponibili:  
ISMG-1-45IT: potenza 4,5kW  
ISMG-1-50IT: potenza 5,0kW  
ISMG-1-60IT: potenza 6,0kW



### **ISG-1-xx**

#### **CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

#### **Inverter per Impianti Fotovoltaici con trasformatore HF**

- Dimensioni: 410 x 410 x 180 mm (per ISG-140 series)
- Inverter monofase con potenza 3-4kW isolamento con trasformatore in HF. .
- Custodia in alluminio anodizzato.
- Tensione di ingresso: 100~540VCC
- Corrente di ingresso: 0~24ACC
- Rendimento max: 96% - rendim. EU: 94,8%
- Uscita seriale: RS485
- Grado di protezione: IP65
- Approvazioni: CE, DK5940 ed.2.2 april 2007, R.D. 1663/2000 e R.D.661/2007, VDE0126-1-1
- Modelli disponibili:  
ISG131 (max. potenza CC 3,1kW)

## DPC02DM...B003



### PROTEZIONE D'INTERFACCIA DK5940 Ed. 2.2

- Dimensioni: 45x80x99,5 mm
- Relè monofase e trifase per il monitoraggio di massima e minima tensione e frequenza, sequenza fasi e mancanza fase. Verifica che la frequenza e la tensione siano entro i limiti stabiliti dal fornitore dell'energia
- Montaggio su guida DIN
- Tempo di rientro impostabile: da 0,1 a 30 s
- Alimentazione: 208 a 240 VCA o da 380 a 415 VCA
- Grado di protezione: IP20
- Uscita: Relè programmabili in 2 SPDT oppure 1 DPDT
- Approvazioni: ENEL DK5940 ed 2.2 Aprile 2007 e CEI 11.20

## DPC72DM...B003

**NEW**



### PROTEZIONE D'INTERFACCIA DK5940 Ed. 2.2

- Dimensioni: 90x71x65 mm, 4 Mod. DIN
- Relè trifase con display per il monitoraggio di max. e min. tensione e frequenza, derivata di frequenza, sequenza e mancanza fase. Verifica che grandezze elettriche siano entro i limiti stabiliti dal fornitore dell'energia.
- Registrazione ultimi 10 eventi (data, ora e causa evento)
- Funzione autotest
- Montaggio su guida DIN - Custodia sigillabile
- Programmabilità valori e tempi di intervento
- Porta seriale RS485 Modbus RTU
- Autoalimentata
- Grado di protezione: IP50
- Uscita: 1 DPDT N.E.
- Approvazioni: ENEL DK5940 ed 2.2 Aprile 2007 e CEI 11.20

## EM24DIN ...



### ANALIZZATORE DI RETE TRIFASE

- Dimensioni: 90x71x65 mm
- Montaggio su guida DIN 4 moduli
- Analizzatore di rete, contatore di energia mono/bi/trifase. Connessione diretta fino a 75A, 65A o 1/5A
- Tensione di alimentazione 18-60 VCA/CC o 115-230 VCA
- Display LCD 3x4 DGT, Energia 8 DGT
- Impostazione della tariffa incentivante in euro (per alcuni modelli)
- Indicazione della emissione CO<sub>2</sub> evitata (per alcuni modelli)
- 3 ingressi digitali per conteggio eventi esterni (p.e. interventi protezione di interfaccia)
- Uscite: 2 impulsive, 2 relè, 1 RS485, 1 Dupline
- Precisione: V e A cl. 0,5;  
cl. 1 kWh (EN62053-21)  
cl. B kWh (EN50470-3)
- Grado di protez.: IP50, coprimorsetti sigillabili
- Certificazioni: CE, PTB, MID, UTF

## TADK.../TADK2...



### TRASFORMATORE DI CORRENTE A PRIMARIO AVVOLTO

- Dimensioni: 115,5x75x44 mm
- Trasformatore di corrente a primario avvolto  
Per TADK: 10/15/20/25/40 A  
Per TADK2: da 10 a 250 A
- Caratteristiche: uscita corrente secondario 5 A o 1 A (su richiesta)
- Sovraccarico permanente: 20%
- Frequenza di funzionam. 40÷60Hz
- Tensione massima di sistema 0,72kV
- Conformità alle norme IEC 60185, VDE 0414-1
- Custodia: ABS, autoestinguenza UL 94 V-0
- Classe di precisione: 0,5

## MORS3FN-UTF



### MORSETTIERA SIGILLABILE

- Dimensioni: 245X85X48mm
- Montaggio tra Contatore e TA
- Inserzioni fino a 4 fili, 3 TA
- Con coperchio sigillabile
- Adatto ad impiego fiscale UTF

# NSA

Tutela Patrimonio Aziendale (T.P.A.)

## CELLSOL200

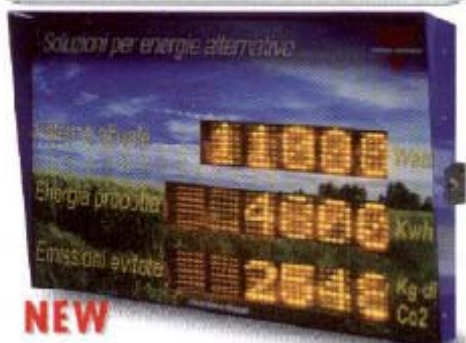
**NEW**



### SENSORE DI IRRAGGIAMENTO

- Dimensioni: 40X115X45mm
- Corpo in alluminio anodizzato
- Tipo sensore: cella monocristallina
- Campo di impiego 0-1500W/m<sup>2</sup>  
Valore di taratura su targa a 1000W/m<sup>2</sup>
- Uscita  $\approx$  75 mV@1000W/m<sup>2</sup>
- Cavo resistente ai raggi UV, 3 m
- Leggero, robusto, di semplice montaggio

## DPY307050HX-DPY406042I



**NEW**

### DISPLAY PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

- DPY307050HX: 700X500X70mm da esterno, semiesposto (IP40)
- DPY406042I: 600X420X75mm da interni
- Display con indicazione su 3 righe relative a: potenza istantanea, energia prodotta, emissioni CO<sub>2</sub> evitate.  
Nel DPY406042I linea addizionale liberamente programmabile
- Visibilità: 10mt (DPY406042I), >30mt (DPY307050HX)
- Regolazione automatica della luminosità (nei tipi per esterni)
- Collegamento ai nostri contatori per indicazione di potenza ed energia
- RS485 2 fili
- Distanza max  $\approx$  1200 m

## €Rino...



### CONTATORE IN EURO

- Dimensioni: 90x17,5x65 mm
- Montaggio su guida DIN 1 modulo
- Inserzione diretta fino a 32A
- Autoalimentato, 230 VCA
- Display LCD 5+1 DGT
- Impostazione della tariffa incentivante
- Misura dell'energia attiva e valore in euro corrispondente
- Uscita a relè programmabile per stacco carico
- Precisione: V e A cl. 0,5;  
cl. 1 kWh (EN62053-21)
- Grado di protezione: IP40
- Conforme alla direttiva MID
- Certificazioni: CE