

www.rotoprint.com

Imballaggi

## Riusa, Riduci, Ricicla

Riciclare al 100% gli imballaggi obsoleti o difettati sovrastampandoli, ottenendo materiale da riutilizzare come fosse nuovo. È questa la specialità di Rotoprint Sovrastampa, azienda di Lainate (MI), premiata dalla European Aluminium Foil Association, la più importante associazione europea di aziende legate alle tecnologie per la lavorazione dell'alluminio, con l'Alufoil Trophy 2014 per la categoria "Resource Efficiency", cioè per il contributo dato ai clienti sul fronte del risparmio e della sostenibilità ambientale.

### Uso efficiente delle risorse

"Aver vinto questo premio per l'uso efficiente delle risorse è molto importante

per noi – commenta Giovanni Luca Arici, titolare dell'azienda assieme al padre e fondatore di Rotoprint Sovrastampa Gian Carlo – perché valorizza l'obiettivo più importante della sovrastampa e il significato di uno dei nostri slogan: "Riusa, Riduci, Ricicla". Inoltre, questo riconoscimento, ci permetterà di far conoscere la nostra tecnologia di sovrastampa, che parla ancora a un mercato di nicchia, in tutta Europa".

### Ridurre costi importanti

Il metodo di Rotoprint Sovrastampa consente di correggere errori, modificare grafiche e testi o addirittura cambiare completamente volto a un materiale per imballaggio. Per le aziende



si tratta di un problema che comporta alti costi in termini di stoccaggio e smaltimento dei materiali obsoleti o difettati, oltre che di produzione di nuovi imballaggi.

www.danfoss.it/solar

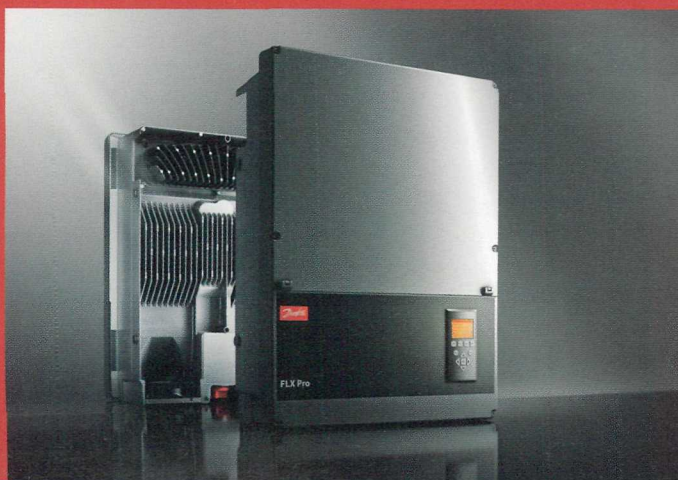
Inverter

## Nuova linea di prodotti

Annunciato il lancio dell'inverter FLX nelle taglie più piccole e il dispositivo integrabile PLA option per la connessione di dispositivi di controllo da remoto. Le taglie da 5, 6, 7, 8, 9 e 10 kW sono idonee per piccole applicazioni trifase. I modelli da 5 a 10 kW hanno due tracciatori MPP indipendenti, mentre i modelli da 12.5 a 17 kW ne hanno tre. Tutti gli inverter della gamma FLX prevedono 1000 Vcc, 3x400 Vac, sono privi di trasformatore.

### Semplice gestione della rete integrata

"PLA option" è un dispositivo che si può integrare nell'inverter attraverso un'operazione semplicissima.



Fornisce un'interfaccia di collegamento all'inverter master FLX Pro per la gestione delle funzioni di controllo della rete da remoto. PLA option è dotato di 6 ingressi digitali utilizzabili per la riduzione della potenza attiva o per l'impostazione dei punti di controllo della potenza reattiva da remoto.

### Idoneo per piccole installazioni trifase

Gli inverter della serie FLX sono facili e veloci da installare grazie al loro peso contenuto. La configurazione risulta molto flessibile in termini di lunghezza delle stringhe e orientamento dei moduli, mentre i tracciatori indipendenti assicurano il massimo della resa e il minimo delle perdite dovute all'ombreggiamento.

### ACC, DPD e PV Sweep

Le funzioni Adaptive Consumption Compensation (ACC) e Dynamic Power Distribution (DPD) assicurano la massima produzione di energia anche in caso di limitazione dell'energia erogabile imposta dal Gestore. L'Advanced PV Sweep riduce invece al minimo le perdite dovute a condizioni di parziale ombreggiamento.