

TESTATA: Progetto Energia

DATA: Marzo 2007

PAGINA: 95 di 96

FOGLIO: 1 di 1

Klimit

Rubriche
DAL MERCATO

Arcobaleno Impianti solari

I collettori solari Arcobaleno trovano applicazione negli impianti solari a circuito chiuso per la produzione di acqua calda a uso sanitario, per il riscaldamento di piscine o anche per il preriscaldamento o l'integrazione di impianti di riscaldamento degli ambienti, come nel caso di utilizzo dei pannelli radianti. Questo



collettore, grazie alle perdite di carico estremamente ridotte (con portata d'acqua nominale di 150 l/h, e a temperatura di 15°C, è pari a 1 mbar), si presta anche a essere impiegato negli impianti solari a circolazione naturale. Materiali di primissima qualità ne garantiscono affidabilità e durata nel tempo. La sua superficie captante, in lamiera di rame spessa 0,18mm, è disponibile in due differenti modelli. Il fondo è costituito in lamiera di alluminio anticorrosione goffrata di spessore 0,5mm. Conforme alle norme EN 12975-1 ed EN 12975-2, il collettore Arcobaleno presenta un valore massimo di efficienza che per il modello N è pari a 0,77 mentre per il modello S è pari a 0,80.

Emmeti

Marina Quadri e armadi

Ulteriori evoluzioni nella gamma di quadri e armadi Marina di Legrand. Nel 2006 la proposta di quadri è passata a otto misure mentre tre diventano gli armadi. Rinnovata anche nel design, ora ancor più moderno e funzionale, Marina è prodotta in poliestere rinforzato con fibra di vetro autoestinguente e con un grado di protezione IP66, superiore allo standard di mercato, e IK 10. In particolare i quadri a porta piena e trasparente sono proposti con misure dal 300x200x160 fino alla novità 1200x800x300 passando per altre 6 misure intermedie. La gamma prevede anche particolari quadri con un esclusivo trattamento "anti aderenza" (brevetto aziendale) in grado di ostacolare i depositi sulla superficie esterna. Questi dispongono di nuove porte interne equipaggiate con chiusura a doppia barretta ed equipaggiabili con serratura a chiave. Opzionale la maniglia. Tutti gli accessori offrono la possibilità di un cablaggio semplice, rapido e intuitivo. Rinnovata anche la gamma armadi, presente ora con tre misure (nuovo il 1600x800).

Legrand



DAC Sistema di monitoraggio

Per garantire elevata efficienza agli impianti fotovoltaici, Reverberi ha messo a punto DAC (Data & Alarm Computer), avanzato sistema di monitoraggio dati e allarmi. Si tratta di un nuovo dispositivo che svolge la funzione di "controllore generale" dell'impianto fotovoltaico. Viene installato a valle dell'inverter e oltre a misurare la tensione, la corrente, la potenza (attiva e reattiva) in uscita, registra anche l'energia prodotta, il fattore di potenza, gli stati I/O con possibilità di consultazione via SMS. I dati possono essere visualizzati, memorizzati e scaricati su PC tramite porta RS232. Consente di inviare segnali di allarme a distanza tramite GSM in caso di anomalie di funzionamento o blocco dell'impianto.

Reverberi Enetec



SolarLine Gamma FV

Multi-Contact opera da tempo nel settore dei connettori elettrici per elettronica ed elettrotecnica, ed è particolarmente apprezzata per l'esclusivo sistema di contatto lamellare che conferisce ai suoi connettori alta qualità, elevate prestazioni e grande affidabilità. L'azienda propone un'intera linea di prodotti, raggruppata sotto il nome di SolarLine comprendente scatole di giunzione, connettori a spina, cavetti di collegamento e cavi unipolari extraflessibili. La gamma complet SolarLine per settore fotovoltaico comprende nel dettaglio: connettori a spina (1000V, per cavi di sezione da 1,5 a 6mm², IP2X/IP67 sconnessi/connessi, T=-40°C...90°C); cavetti preassemblati; scatole di giunzione piatte e ultrapiatte; cavo tipo Flex-Sol (1000V, isolamento a doppio strato, T=40°C...110°C, stagnatura del conduttore, sezioni da 1,5 a 6mm², resistente all'abrasione e ai raggi UV); derivatori; spine e boccole da pannello.

Staubli - Div. Multi-Contact

Herz Cronotermostato digitale

Linea di cronotermostati elettronici digitali, facili da installare e utilizzare; con un design discreto, che ben si adatta ai diversi tipi d'ambiente, sono la soluzione ideale per adeguarsi alle vigenti norme in materia di risparmio energetico. Questa sorta di centrale operativa permette di monitorare costantemente lo stato di funzionamento, la temperatura ambientale, l'ora e il profilo di programmazione in corso, consentendo quindi di evitare dispendio di energia. Dotato di 9 programmi preimpostati e 4 personalizzabili, con possibilità di scelta tra diversi livelli di temperature: regime, comfort e riduzione notturna, presenta anche funzioni speciali come il blocco tasti, per prevenire modifiche accidentali dei parametri scelti o la sospensione provvisoria del funzionamento, ad esempio per i periodi di vacanza. Per quanto concerne l'installazione è garantita facilità di cablaggio: collegamento a due fili con connettore a tre posizioni per impianti di riscaldamento o condizionamento. I cronotermostati sono completi di tre batterie da 1,5 V AlcalineLR6 per 3 anni di autonomia garantiti. **Klimit**

