



rosenthal design 



Serie DeltaSol® A

Le centraline DeltaSol® A e AX offrono per ogni centralina differenziale le soluzioni ideali. Il modello DeltaSol® A è dotato di un differenziale di temperatura regolabile e di una funzione antigelo.

Il modello DeltaSol® AX è una versione ampliata provvista di una funzione di limitazione della temperatura minima e massima.

Equipaggiata con un relè elettromeccanico e un'uscita PWM. La DeltaSol® AX HE può controllare la velocità delle pompe ad alta efficienza.

Il cavo di tenuta in silicone fornito in dotazione garantisce una protezione contro la penetrazione di liquidi.

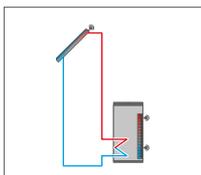
Centraline differenziali per gli impianti solari, di riscaldamento e di climatizzazione

- Differenza di temperatura regolabile da 2 a 16 K, isteresi 1,6 K
- Funzione antigelo attivabile mediante un ponticello/ degli interruttori DIP
- Limitazione massima o minima selezionabile mediante un interruttore DIP (DeltaSol® AX/AX HE)
- Protezione contro la penetrazione di liquidi
- Controllo della velocità per le pompe ad alta efficienza con velocità minima regolabile (DeltaSol® AX HE)

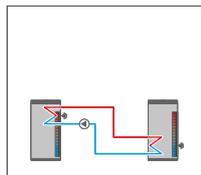
Fornibile anche nella versione da 12V~, 12V==, 24V== e 115V~

Codice	Descrizione	Categoria di prezzi
115 211 26	DeltaSol® A – Centralina differenziale	A
115 211 36	DeltaSol® A – versione completa » include 2 sonde Pt1000 (1 x FKP6, 1 x FRP6)	A
115 211 76	DeltaSol® AX – Centralina differenziale	A
115 211 86	DeltaSol® AX – versione completa » include 2 sonde Pt1000 (1 x FKP6, 1 x FRP6)	A
115 213 46	DeltaSol® AX HE – Centralina differenziale	A
115 213 56	DeltaSol® AX HE – versione completa » include 2 sonde Pt1000 (1 x FKP6, 1 x FRP6)	A

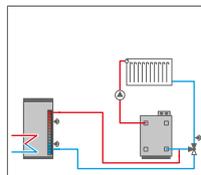
ESEMPI APPLICATIVI



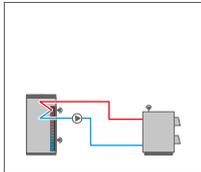
Impianto solare con 1 serbatoio



Regolazione scambio termico



Innalzamento temperatura del circuito ritorno



Caldaia a combustibile solido (DeltaSol® AX/AX HE)

Ingressi: 2 sonde temperatura Pt1000

Uscite:

1 relè elettromeccanico (relè commutatore),
1 uscita PWM (DeltaSol® AX HE)

Frequenza PWM: 1000 Hz (DeltaSol® AX HE)

Tensione PWM: 11,0V (DeltaSol® AX HE)

Potere di interruzione:

4 (1) A 240V~ (relè elettromeccanico)

Assorbimento totale corrente: 4 A 240V~

Alimentazione:

220-240V~ (50-60 Hz),

100-240V~ (50-60 Hz) (DeltaSol® AX HE)

Tipo di collegamento: X

Potenza assorbita:

1,35 W (DeltaSol® A),

1,36 W (DeltaSol® AX),

0,39 W (DeltaSol® AX HE)

Funzionamento: tipo 1.B

Tensione impulsiva: 2,5 kV

Involucro:

antigelo, la DeltaSol® AX/AX HE è munita, inoltre, di una funzione di limitazione della temperatura massima o minima

Involucro: in plastica, PC-ABS e PMMA

Montaggio: a parete

Visualizzazione/Display: 1 spia di controllo di funzionamento

Comando: 1 potenziometro, 1 ponticello (DeltaSol® A),

2 potenziometri e 4 interruttori DIP (DeltaSol® AX),

3 potenziometri, 4 interruttori DIP e 1 ponticello (DeltaSol® AX HE)

Grado di protezione: IP 20/IEC 60529

(con guarnizione IP 22)

Classe di protezione: II (Protection class)

Temperatura ambiente: 0...40 °C

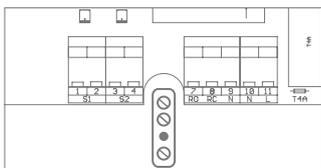
Grado di inquinamento: 2

Fusibile: T4A

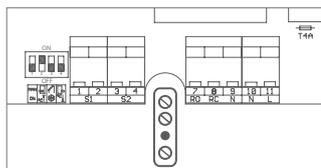
Altitudine massima: 2000 m.s.l.m.

Dimensioni: Ø 139 mm, profondità 45 mm

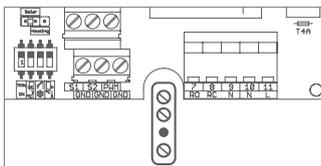
ALLACCIAMENTO ELETTRICO



DeltaSol® A



DeltaSol® AX



DeltaSol® AX HE

ACCESSORI

Relais ausiliario HR230



Monofase, adatto a tutte le centraline RESOL

Relais ausiliario HR230/3



Trifase, adatto a tutte le centraline RESOL

Involucro HRG2



Per massimo 2 relè ausiliari HR230

Involucro HRG3



Per 1 relè ausiliario HR230/3

SP10



Protezione contro sovratensioni per sonde

Relais ausiliario HR230



Monofase, adatto a tutte le centraline RESOL