

SolvisMax Solo

IT Integrazione alle istruzioni per l'uso 9



M 70-M

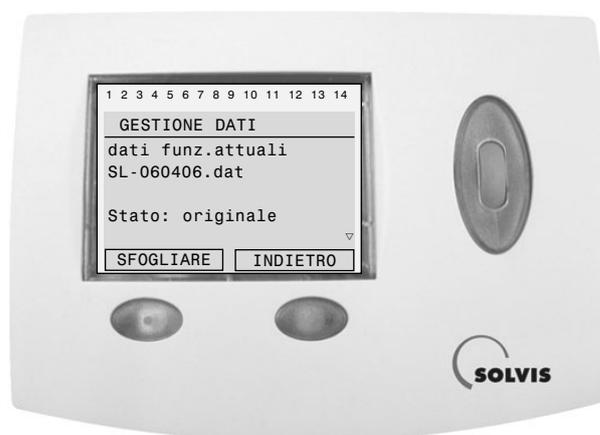
IT SolvisMax Solo – Integrazione alle istruzioni per l'uso

Record di funzione: SL-060406.dat

I dati di funzione del vostro impianto non corrispondono al sistema standard contenuto nelle istruzioni per l'uso (Nr. documenti Solvis: L 70). Qui di seguito vengono illustrate le differenze.

I dati di funzione memorizzati nel vostro regolatore di sistema sono disponibili nel menu «Gestione dati». Richiamateli come segue:

Nella visione funzioni premere il tasto «Servizio». Nel menu principale, ruotando la rotella di scorrimento scegliere la voce «Gestione dati» e premere la rotella di scorrimento. Alla voce «Dati funz.attuali» viene visualizzato il nome del file del record di dati di funzione attualmente valido. Premendo 2 volte «INDIETRO» si ritorna alla visione funzioni.



Parametri modificati

- **«2: REG. SOLARE SOLARE»**

Confronto tra la temperatura collettore «T.collettore» (sonda S8 o T3) e la temperatura di riferimento accumulo «Tref.accum» (sonda S3 o T4) per l'abilitazione della pompa solare nel circuito primario («Pompa-solare1»).

«Pompa-solare1» viene inserito se:

- «T.collettore» > «Tref.accum» + 15 K

«Pompa-solare1» viene disinserito se:

- «T.collettore» < «Tref.accum» + 12 K

- **«3: REGOL. PID PIDSOL.1»**

Regolazione del numero di giri della pompa solare «Pompa-solare1» nel circuito primario. Il numero di giri della pompa viene regolato in modo che «T.sol.-MAND1» corrisponda al valore «Tabs.TEOR» (67 °C, impostazione di fabbrica). Con temperature di accumulo superiori a 60 °C (sopra), «T.sol.-MAND1» viene regolata su 90 °C affinché il serbatoio possa caricare completamente.

Entrate e uscite

Entrate e uscite

Modifiche alla configurazione standard:

N.	Entrata	N.	Uscita
S5	Mandata solare circ. second. («T.Sol.-MAND2»/TSV) Sonda di temperatura nella mandata del circuito solare secondario, per il rilevamento delle rese solari.	A1	«Pompa-solare1/Psolar» Il numero di giri della pompa solare nel circuito primario viene regolato nell'impostazione «AUTO».
S6	Ritorno solare circ. second. («T.Sol.-RIT2»/TSR) Sonda di temperatura nel ritorno del circuito solare secondario, per il rilevamento delle rese solari.	A7	«Pompa-solare2/Opt.2» Il numero di giri della pompa solare nel circuito secondario viene regolato nell'impostazione «AUTO».
S16	Mandata solare circ. prim. («T.Sol.-MAND1»/RF2) Sonda di temperatura nella mandata del circuito solare primario.		

Funzioni supplementari

Modifiche alla configurazione standard:

Fz. n.Nr.	Funzione	Spiegazione
26	CONFRONTO DIFF.FUNZ2	Confronto tra la temperatura di mandata nel circuito primario «Tsolare-MAND1» (sonda S16 o RF2) e la temperatura di riferimento accumulo «Tref.accum» (sonda S3 o T4) per l'abilitazione della pompa solare nel circuito secondario («Pompa-solare2») «Pompa-solare2» viene inserito se: - «Pompa-solare1» è inserito e «T.Sol.-MAND1» > «Tref.accum» + 10 K «Pompa-Psolar2» viene disinserito se: - «Pompa-solare1» è disinserito e «T.Sol.-MAND1» < «Tref.accum» + 7 K
27	REGOL. PID PID-SOL.2	Regolazione del numero di giri della pompa solare «Pompa-solare2» nel circuito secondario: il numero di giri della pompa viene regolato in modo che «T.Sol.-MAND2» sia di 5 Kelvin inferiore a «T.Sol.-MAND1».
28	LOGIC OPPURE2	Verifica stato per richiesta di riscaldamento o AC.
29	FUNZ. ANALOG. ANALOGICO	Rilevamento della temperatura nominale maggiore dalla funzione «MASS(An)» e «A.C. RICH.».

Trasmissione della temperatura caldaia a caldaie esterne modulanti

La temperatura caldaia necessaria può essere trasferita a una caldaia esterna modulante come segnale di tensione analogico con le funzioni 28 e 29 attraverso l'uscita A15.

Nel menu «Uscite» è necessario impostare l'uscita A15 con una scala corrispondente.

Impostazione standard della scala:

150 parti di scala
(= 15 °C) corrispondono a 0,6 V e 900 parti di scala
(= 90 °C) corrispondono a 10,0 V.

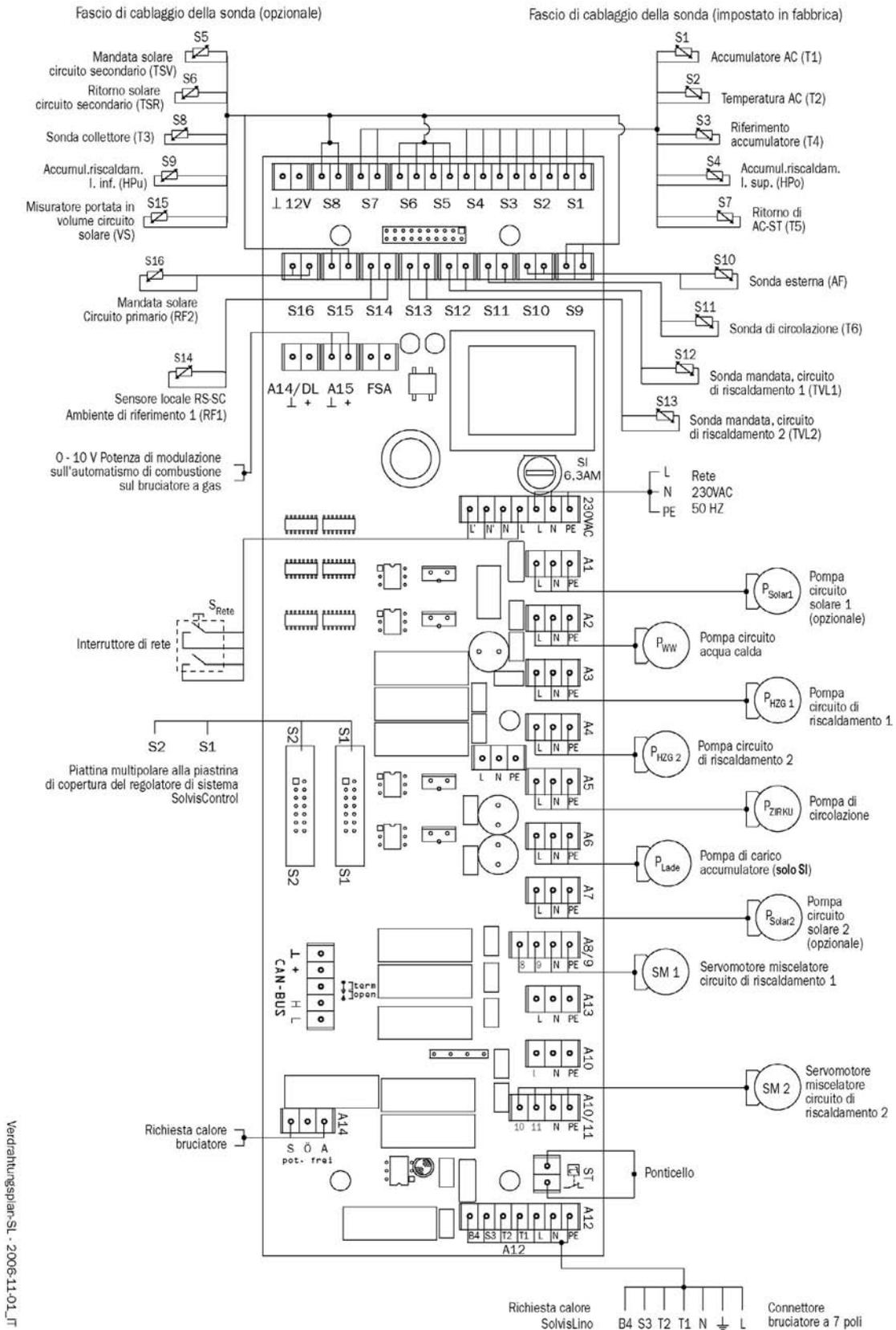
La modifica della scala può essere effettuata solo nel modulo di servizio «Esperto».

Schema di cablaggio



Lo schema dell'impianto del SolvisMax Solo è riportato nelle Istruzioni per il montaggio (M 30).

Schema di cablaggio Piastrina di regolazione SolvisControl per SolvisMax Solo con caldaia esterna (sul posto)





SOLVIS GmbH & Co KG · Grotrian-Steinweg-Straße 12 · 38112 Braunschweig · Tel.: 0531 28904-0 · Fax: 0531 28904-100
Internet: www.solvis.de · e-mail: info@solvis-solar.de