

Test iniziale: **a** Collegare connettore a forcella a batteria **c** Controllare che il LED OK sia acceso
b Collegare 230VAC a interruttore aut. **d** Scollegare 230VAC da interruttore aut. e rimuovere connettore a forcella da batteria

Guida rapida Pannello di controllo SVM Actulux

1 Collegamento a Attuatore/LIP/Motore

- Rimuovere la resistenza 27KΩ per sorveglianza di linea dai terminal 2-3. (27KΩ è utilizzata per monitoraggio a 3 cavi)
- Collegare i Motori/LIP ai terminal 2-3
 - All'apertura, terminal 3 = +
- Sorveglianza di linea "2-cavi"
 - Controllare Ponticello J2 in "Linea motore" (montato in fabbrica)
 - Controllare/muovere Ponticello J3 = totale di LIP (sorveglianza resistenze 27KΩ a 3 cavi)
- Nessuna sorveglianza di linea
 - Rimuovere Ponticello J2 e J3

Per ulteriori informazioni vedere pag. 6-7 del Manuale SVM

2 Collegamento Interruttore antincendio

- Rimuovere la resistenza 10KΩ per sorveglianza di linea dai terminal 13-14 (non utilizzata nell'interruttore antincendio BVT)
- Collegare interruttore antincendio ai terminal 10-11-12-13-14-15
- Assicurarsi che il ponticello J1 (resistenza 10KΩ) per sorveglianza di linea nell'interruttore antincendio sia montato ma esclusivamente nell'ultimo (se collegati più di uno).

Per ulteriori informazioni vedere pag. 8 del Manuale SVM

3 Collegamento del Sensore

- Rimuovere la resistenza 10KΩ dai terminal 16-17
- Sensori fumo/calore
 - Collegare i sensori L2 al terminal 16 e L1 IN al terminal 17
- Montare la resistenza 10KΩ nell'ultimo sensore (per sorveglianza di linea) tra terminal L1 OUT e L2

Per ulteriori informazioni vedere pag. 9 del Manuale SVM

4 Collegamento Ventilazione Comfort

- Collegare l'interruttore comfort ai terminal 18,-19,-20
 - "UP" al terminal 18
 - "DOWN" al terminal 19
 - "Common" al terminal 20 (Gnd.)

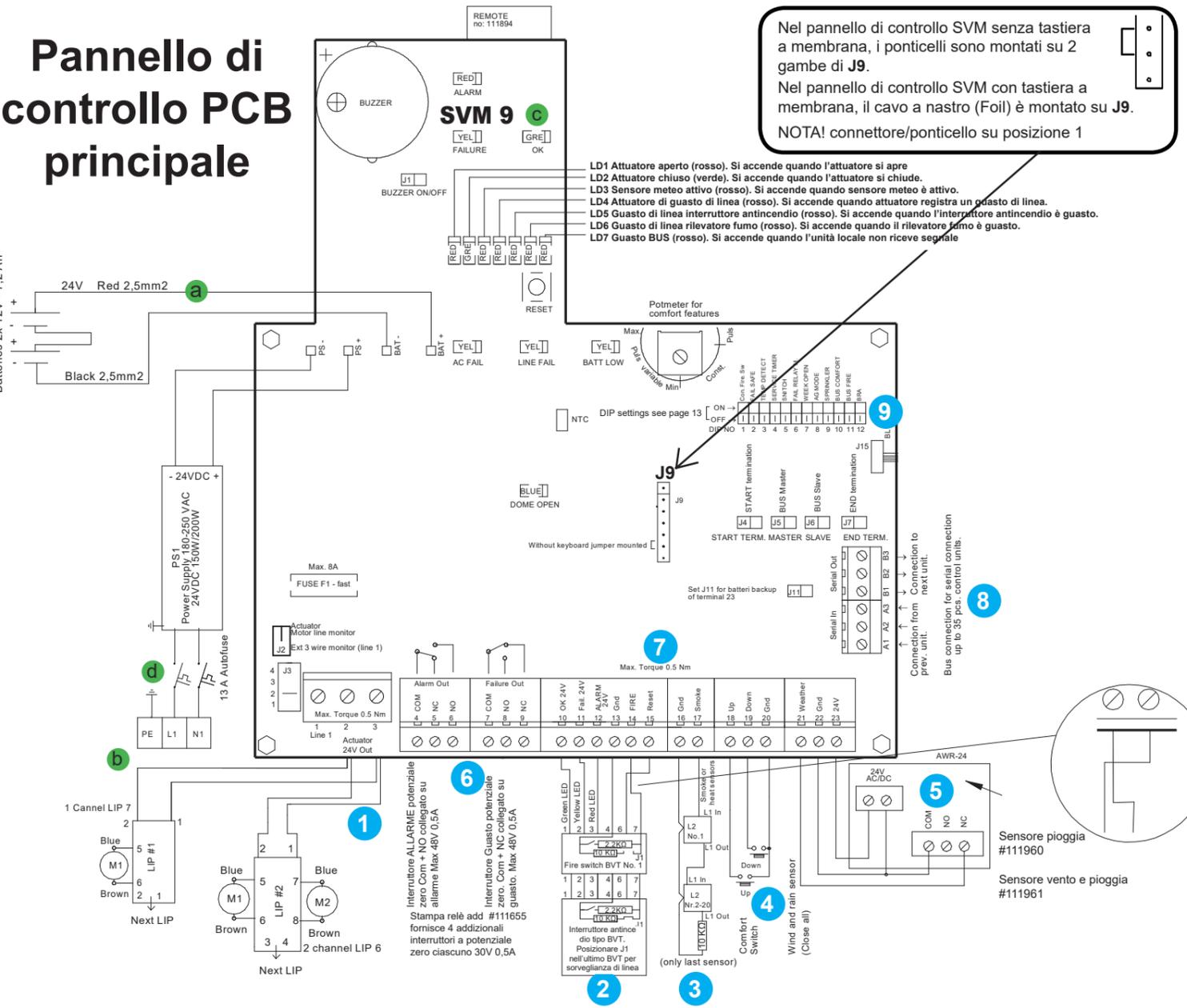
Per ulteriori informazioni vedere pag.9 (Manuale di installazione)

- Il pannello di controllo è predisposto per controllo wireless da remoto della ventilazione comfort.
- Un sensore meteo è sempre consigliato per la ventilazione comfort.

Per ulteriori informazioni vedere pag. 18 del Manuale SVM

Problema	Cause possibili
LED 3 (sensore meteo) si accende sebbene il sensore meteo non sia attivo	- I cavi del sensore meteo non sono montati correttamente - Terminali 21-22 sono in corto circuito. Probabilmente imputabile a orologio / tele sorveglianza / CTS
LED 4 (Uscita attuatore sorveglianza di linea) Spie	- J2-J3 non sono impostati correttamente - Fusibile di uscita difettoso (fusibile 8A) - I cavi nei terminali 2-3 hanno poli invertiti Allarme = Finestra aperta } Oper. corretta Reset = Finestra chiusa
LED 5 (Errore di linea BVT interruttore antincendio) Spie	- La resistenza 10 KΩ deve essere rimossa nei terminali 13-14 quando l'interruttore antincendio è montato. - J1 nell'interruttore antincendio non è montato - I cavi non sono montati correttamente - J1 è su "ON" in tutti tranne l'ultimo / solo interruttore antincendio
LED 6 (Sensore di errore di linea) Spie	- I cavi non sono collegati correttamente nel sensore - Il sensore non ha "cliccato" (non si è acceso) correttamente nella presa
Errore alimentazione CA	- Nessuna alimentazione 230VAC per il pannello di controllo - L'interruttore 230V nel pannello di controllo non si è acceso - L'alimentazione sotto il PCB principale è difettosa
Errore di linea	- Controllare i LED interni sulla stampa principale per vedere quale uscita / entrata registra un errore di linea - Il cavo a nastro del coperchio o ponticello su J9 non è montato
Il sistema di apertura funziona al contrario	- I cavi nei terminali 2-3 hanno poli invertiti Allarme = Finestra aperta } Oper corretta Reset = Finestra chiusa
Il pannello di controllo va immediatamente in modalità di allarme	- Controllare i collegamenti ad ogni interr. antincendio/sensore (montato incorretto) - Verificare che i cavi di collegamento ai terminal 16-17 e 13-14 non si tocchino
OK LED si accende assieme a AC FAIL / BATT LOW / LD4 / LD5 / LD6 / LD7 (Nessun suono)	- Funzione Snitch (DIP5) è ON. (Reset = DIP5 OFF - ON)

Pannello di controllo PCB principale



Nel pannello di controllo SVM senza tastiera a membrana, i ponticelli sono montati su 2 gambe di J9.
 Nel pannello di controllo SVM con tastiera a membrana, il cavo a nastro (Foil) è montato su J9.
 NOTA! connettore/ponticello su posizione 1

10. Attrezzatura opzionale (esempi)

- PCB con uscite relè 2x2 addizionale (Allarme o Guasto Out)
- Centralina remota per ventilazione comfort
- Interruttore di Emergenza. Prevale sull'allarme e chiude
- Termostato ambiente per controllo ventilazione comfort
- Timer, è in grado si aprire/chudere ad orari predefiniti (p.es. orario di chiusura)

Per ulteriori informazioni vedere pag.18 del Manuale SVM

9 Impostazioni DIP

Il pannello di controllo presenta diverse funzionalità speciali che possono essere attivate tramite gli interruttori DIP - p.es.:

- DIP4 Indicazione manutenz. annuale: ON (attivo) OFF (inattivo)
- DIP5 Switch: Ricorda errori anche quando l'errore scompare, utile per la ricerca guasti

Per ulteriori informazioni vedere pag. 13 del Manuale per SVM

7 Collegamento da Pann. all. antinc. (AFA)

- Il segnale in entrata del relè a potenziale zero (relè NA) da p.es. AFA collega terminal 13-14 o terminal 16-17

Per sorveglianza di linea vedere pag.15 del Manuale SVM

8 Collegamento BUS (più pann. di controllo)

Tramite il collegamento bus è possibile inviare segnali ad altri pannelli di controllo SV/SVM sui terminal A1-A2-A3 e B1-B2-B3. Dal pannello di controllo sui terminal B e al pannello di controllo su terminal A.

- Impostazioni ponticello (per pannelli di controllo SVM)
 - Primo pannello di controllo: Montare J4-J5
 - Pannello(i) di controllo mediano(i): Montare J6
 - Ultimo pannello di controllo: Montare J6-J7
- Funzionalità opzionali
 - Allarme (da selezionare o deselezionare, DIP11)
 - Comfort (da selezionare o deselezionare, DIP10)
- Funzionalità di default / Impostazioni (sempre attiva)
 - Reset
 - Segnale meteo
 - Indicazioni di guasto

Per ulteriori informazioni vedere pag. 14 del Manuale SVM