



L'alimentatore fornisce e controlla l'alimentazione della rete EIB. La linea bus è isolata dall'alimentazione mediante una bobina integrata.

Quando si preme il pulsante di reset si attua un reset della durata di 20 s ( indipendentemente dal tempo in cui viene premuto il pulsante), che provoca l' interruzione del Bus e la re-inizializzazione, con i parametri predefiniti di tutti i dispositivi connessi alla linea Bus. In caso di disconnessione prolungata della linea, è necessario disconnettere i terminali di connessione bus dell'alimentatore

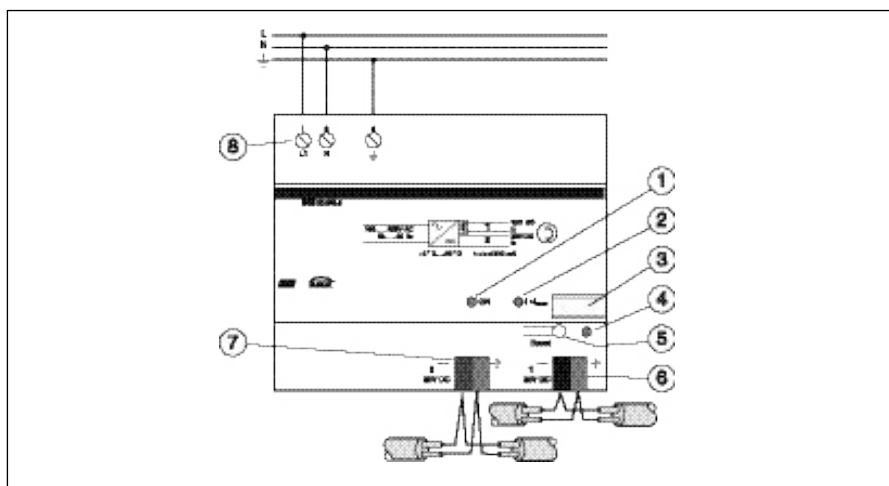
Attraverso un ulteriore terminale di connessione viene resa disponibile una tensione ausiliaria di 30 VDC.

Questa tensione in combinazione con una bobina di disaccoppiamento può essere utilizzata per l'alimentazione di un ulteriore linea bus. La tensione ausiliaria non può essere utilizzata per altri scopi.

#### Dati Tecnici

Alimentazione	- Tensione	230 V AC + 10/- 15 %, 45 ... 65 Hz
	- Potenza	< 45 VA
	- Potenza..	< 6 W
Uscite	- Uscita EIB	1 Linea con bobina integrata
	- Tensione nominale	30 V DC, + 1/- 2V, SELV
	- Tensione ausiliaria	1 (senza bobina)
		30 V DC, +/- 1V, SELV
	- Corrente (Somma delle due uscite)	640 mA, a prova di corto circuito
	- Corrente di cortocircuito	< 1,5 A
	- Tempo di mantenimento	200 ms
Elementi di visualizzazione e comando	- LED verde	„ON“: La tensione d'uscita e OK
	- LED rosso	„I>Imax“: sovraccarico o cortocircuito
	- Pulsante di reset	Reset all' uscita dell'EIB (inizia quando il pulsante viene premuto e dura per 20 s)
Connessioni	- LED rosso	Reset all'uscita
	- Alimentazione	Tre morsetti con vite Sezione del cavo: trecciola: 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> unipolare : 0,2 ... 4,0 mm <sup>2</sup>
	- Uscite EIB	Terminali di connessione bus (nero/rosso)
	- Uscite ausiliarie	Terminali di connessione (giallo/grigio)
Grado di protezione	- IP 20, EN 60 529	
Temperatura ambientale	- Funzionamento	- 5 °C ... 45 °C
	- Stoccaggio	- 25 °C ... 55 °C
	- Trasporto	- 25 °C ... 70 °C
Esecuzione	- Modulare , proM	
Custodia, colore	- Contenitore di plastica, grigio	
Montaggio	- su guida da 35 mm,	
	DIN EN 50 022	
Dimensioni	- 90 x 108 x 64 mm (A x L x P)	
Profondità/Larghezza	- 68 mm/6 Moduli da 18 mm	
Peso	- 0,35 kg	
Certificazione	- Certificato EIB	
Normative CE	- Secondo le indicazioni EMC e quelle per la bassa tensione	

## Diagramma



- |  |   |
|--|---|
| 1 LED verde (Alimentazione OK)           | 6 Terminale di connessione BUS (Uscita EIB)             |
| 2 LED rosso (Sovraccarico/Cortocircuito) | 7 Terminale di connessione (Uscite tensione ausiliaria) |
| 3 Etichetta                              | 8 Alimentazione   |
| 4 LED rosso (Reset)                      |   |
| 5 Pulsante di Reset                      |   |

## Note

Alimentare il dispositivo dopo averlo connesso. Il LED verde si illumina mentre tutti gli altri Led sono spenti. Questa è un'indicazione che il dispositivo funziona correttamente.

La tensione ausiliaria non può essere usata per altri scopi (ad esempio per connettere sensori a ingressi binari), in quanto un'anomalia del carico connesso (per esempio un cortocircuito), provoca la disinserzione della tensione di alimentazione del dispositivo e conseguentemente la mancanza della tensione del bus.