

## Disaccoppiamento alimentatore ASi

Utilizzabile con master doppio senza disaccoppiatore dati integrato nel master

Alimentazione di 2 circuiti ASi tramite

1 x alimentatore 30 V (BWU4943) e

Alimentazione di 1 circuito ASi tramite

1 x alimentatore 30 V (BWU4944)

Indice di protezione IP20



**Cod. art. BWU4943 Alimentazione di 2 circuiti ASi tramite 1 x alimentatore 30 V**  
**Cod. art. BWU4944 Alimentazione di 1 circuito ASi tramite 1 x alimentatore 30 V**

Il dispositivo di disaccoppiamento dell'alimentatore è concepito per l'impiego nel master insieme al master doppio senza disaccoppiatore dati. Disaccoppia l'alimentatore e permette l'alimentazione di 1 o 2 circuiti ASi con un unico alimentatore ASi.

Il disaccoppiatore alimentatore segnala la tensione ASi all'ingresso tramite due LED a due livelli.

1. Tensione ASi > 28 V
2. Tensione ASi > 26 V

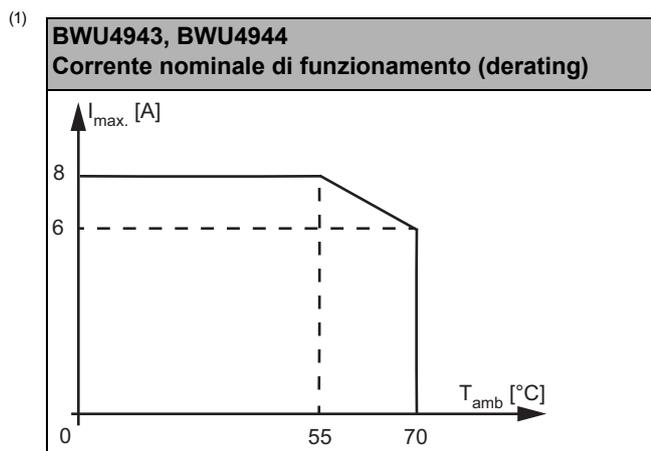
Nel disaccoppiatore alimentatore si trova un disaccoppiatore dati per ogni circuito ASi con una corrente massima di 8,0 A con 30 V di tensione ASi.

Da un unico alimentatore possono essere alimentati più disaccoppiatori ASi.

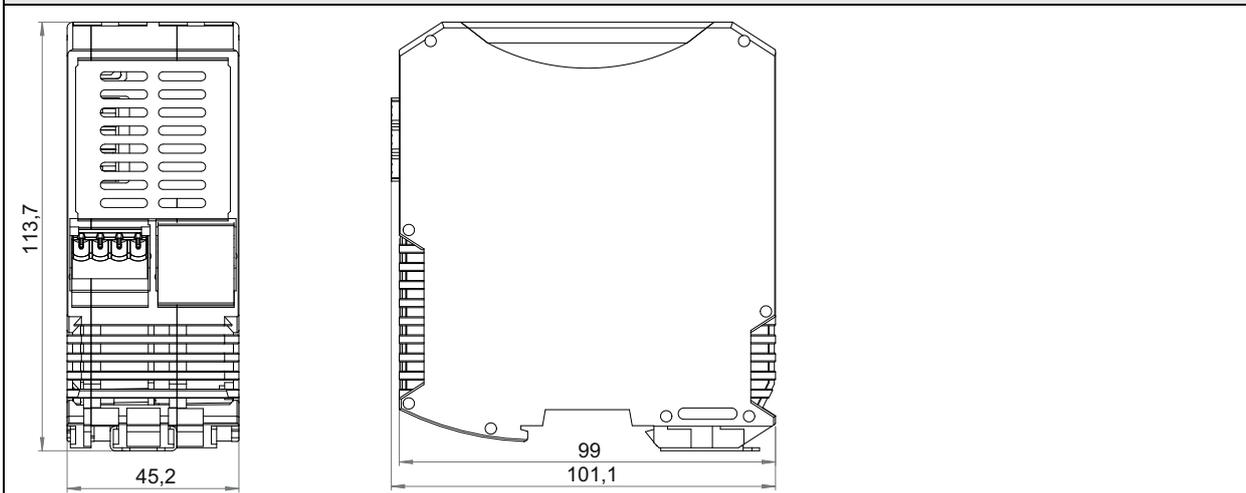
E possibile alimentare più di un disaccoppiatore con un solo alimentatore.

La messa a terra di una linea DC non è ammissibile.

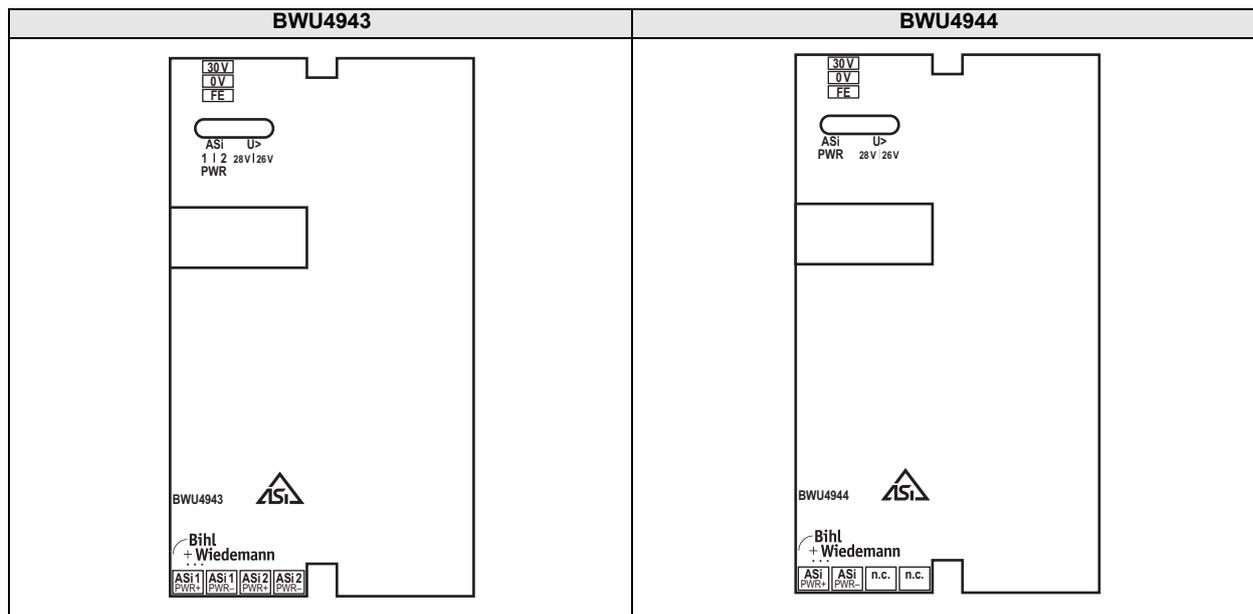
| Cod. art.  | BWU4943   |  | BWU4944 |
|--|---|--|---------|
| <b>Collegamenti</b>                              |   |  |         |
| Collegamenti                                     | tensione di ingresso 30 V<br>tensione di uscita ASi<br>messa a terra funzionale |  |         |
| Corrente nominale di funzionamento               | fino a +55 °C   | < 8,0 A con 30 V (per uscita) <sup>(1)</sup> |         |
|  | a +70 °C  | < 6,0 A con 30 V (per uscita) <sup>(1)</sup> |         |
| Tensione nominale di funzionamento               | 30 V <sub>DC</sub> (PELV)   |  |         |
| <b>Visualizzazione</b>                           |   |  |         |
| LED PWR1 (verde)                                 | tensione ASi (circuito 1) ON  |  |         |
| LED PWR2 (verde)                                 | tensione ASi (circuito 2) ON  | -  |         |
| LED U>28 (verde)                                 | tensione ASi > 28 V   |  |         |
| LED U>26 (verde)                                 | tensione ASi > 26 V   |  |         |
| <b>Montaggio</b>                                 |   |  |         |
| Temperatura ambiente                             | -30°C ... +55°C (fino +70 °C max) (senza condensa)                              |  |         |
| Temperatura di immagazzinamento                  | -25°C ... +85°C   |  |         |
| Alloggiamento                                    | montaggio su guida DIN  |  |         |
| Grado di protezione                              | IP20  |  |         |
| EMC  | secondo EN 61000-6-2, EN 61000-6-4  |  |         |
| Tensione di isolamento                           | ≥ 500 V   |  |         |
| Peso   | 244 g   |  |         |
| Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza in mm) | 46 / 114 / 102  |  |         |



**Disegno in scala**  
**BWU4943, BWU4944**



| Morsetti push-in, 3 poli (passo 7,62 mm) |   |
|--|---|
| <b>Dati generali</b>                     |   |
| Sezione nominale                         | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| <b>Dati di collegamento</b>              |   |
| Sezione conduttore rigido                | 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                   |
| Sezione conduttore flessibile            | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> (con o senza collare in plastica) |
| Sezione trasversale conduttore AWG       | 20 ... 12   |
| Denudazione del conduttore               | 10 mm   |



### Accessori:

- Alimentatore 30 V, 8 A, monofase (cod. art. BW4219)
- Alimentatore 30 V, 8 A, trifase (cod. art. BW4220)
- Alimentatore 30 V, 16 A, monofase (cod. art. BW4221)
- Alimentatore 30 V, 16 A, trifase (cod. art. BW4222)