

## 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

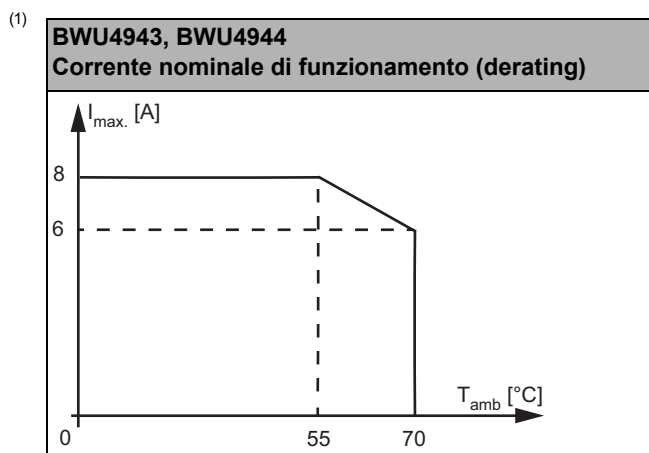
Nel disaccoppiatore alimentatore si trova un disaccoppiatore dati per ogni circuito ASi con una corrente massima di 8,0 A con 30 V di tensione ASi.

Da un unico alimentatore possono essere alimentati più disaccoppiatori ASi.

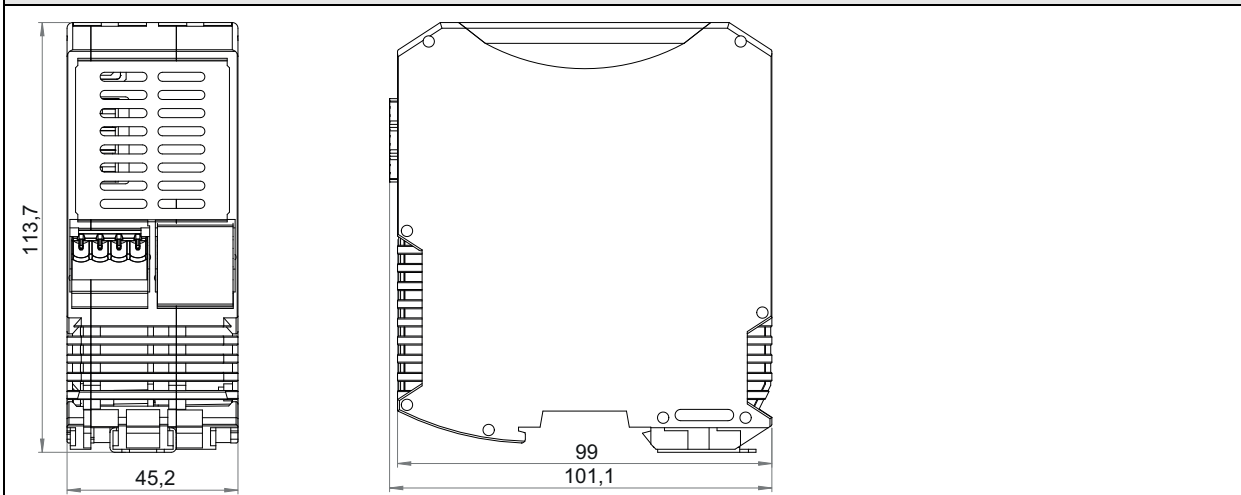
E possibile alimentare più di un disaccoppiatore con un solo alimentatore.

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

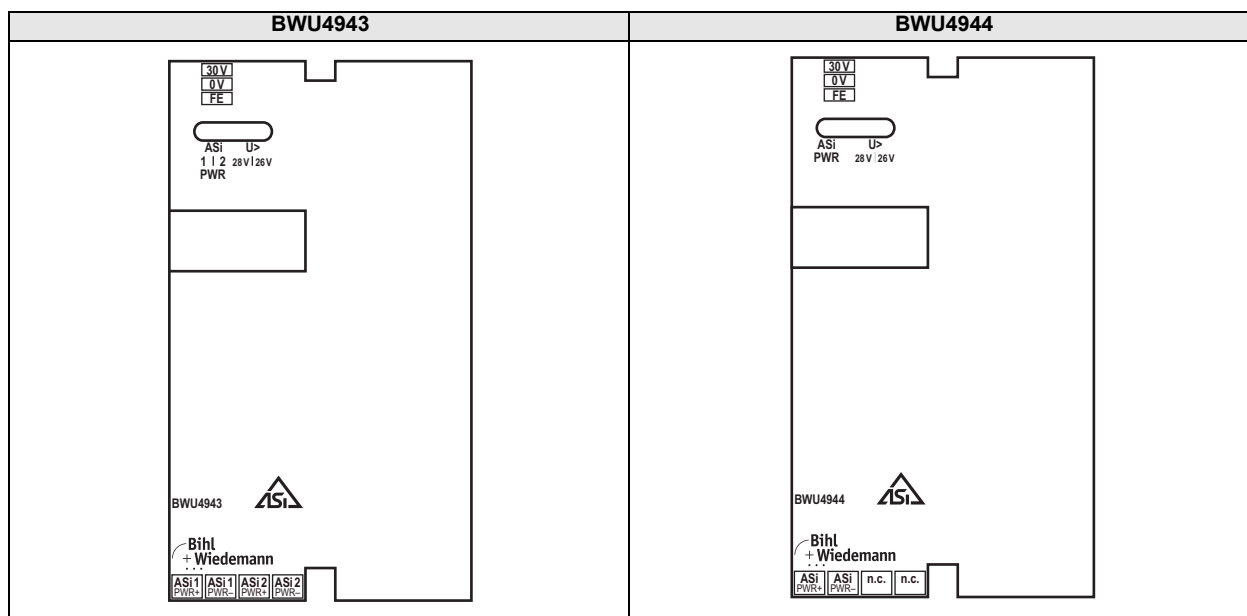
Cod. art.	BWU4943		BWU4944
<b>Collegamenti</b>			
Collegamenti	tensione di ingresso 30 V tensione di uscita ASi messa a terra funzionale		
Corrente nominale di funzionamento	fino a +55 °C	< 8,0 A con 30 V (per uscita) <sup>(1)</sup>	
	a +70 °C	< 6,0 A con 30 V (per uscita) <sup>(1)</sup>	
Tensione nominale 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)