Découplage d’alimentation ASi, IP20

Découplage d’alimentation ASi

Insérable avec maîtres doubles sans découplage de données intégré dans le maître

Alimentation pour 2 circuits ASi via
1 x alimentation 30 V (BWU4943) et
Alimentation pour 1 circuit ASi via
1 x alimentation 30 V (BWU4944)

Indice de protection IP20

N° art. BWU4943: Alimentation pour 2 circuits ASi via 1 x alimentation 30 V (BW4943)
N° art. BWU4944: Alimentation pour 1 circuit ASi via 1 x alimentation 30 V (BW4944)

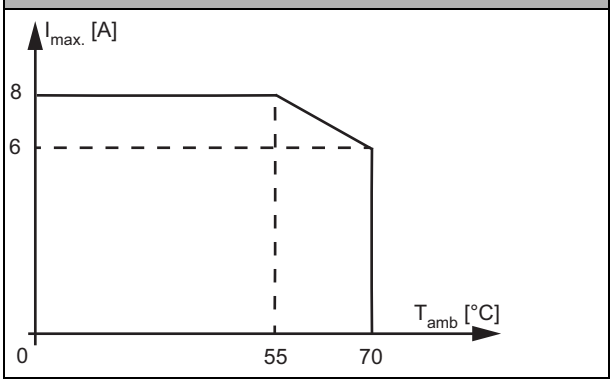
Le découplage d’alimention est conçu pour l’insertion dans le maître conjointement aux maîtres doubles sans découplage de données intégré. L’appareil découpe l’alimentation et permet l’alimentation de deux circuits ASi à la fois.
Le signale indique la tension ASi à l’entrée avec deux LEDs à deux nivaux:
1. Tension ASi > 28 V
2. Tension ASi > 26 V

Dans le découplage d’alimentation ASi il y a un découplage de données pour chaque circuit ASi pour un courant de 8,0 A max. avec une tension ASi de 30 V.
Le découplage d’alimentation peut être utilisé avec un répéteur. Il est possible d’alimenter plusieurs découplages d’alimentation par une seule alimentation. La mise à la terre des lignes DC de l’alimentation n’est pas admise.

N° art.		BWU4943	BWU4944
Raccordements			
Raccordement		tension d'entrée 30 V tension de sortie ASi terre fonctionnelle	
Courant consommé	jusqu ’à +55 °C	< 8,0 A par 30 V (par sortie)(1)	
	à +70 °C	< 6,0 A par 30 V (par sortie) (1)	
Tension d'utilisation		30 V_{DC} (PELV)	
Visualisation			
LED PWR1 (verte)		tension ASi (circuit 1) ON	
LED PWR1 (verte)		tension ASi (circuit 2)	–
LED U>28 (verte)		tension ASi > 28 V	
LED U>26 (verte)		tension ASi > 26 V	
Environnement			
Température de fonctionnement		-30°C … +55°C (jusqu ’à +70 °C max) (sans condensation)	
Température de stockage		-25°C … +85°C	
Boîtier		montage sur rail DIN	
Indice de protection		IP20	
CEM		selon EN 61000-6-2, EN 61000-6-4	
Tension d'isolation		≥ 500 V	
Poids		244 g	
Dimensions max. (L / L / P en mm)		46 / 114 / 102	

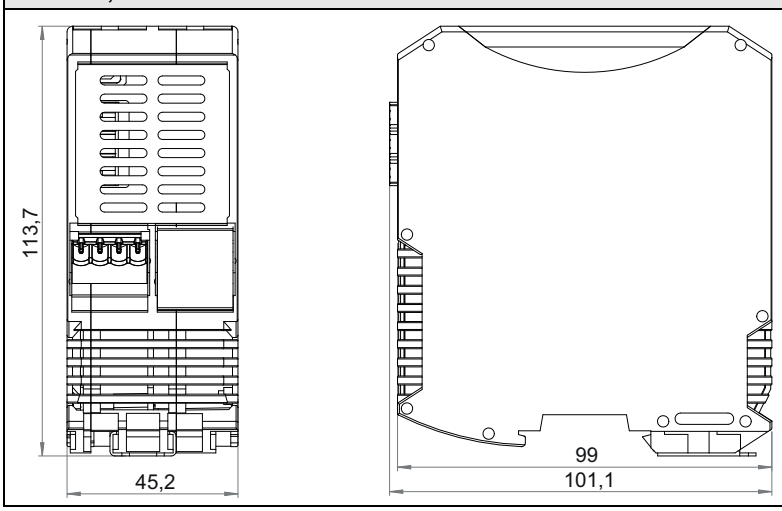
(1)

BWU4943, BWU4944
Courant consommé (derating)



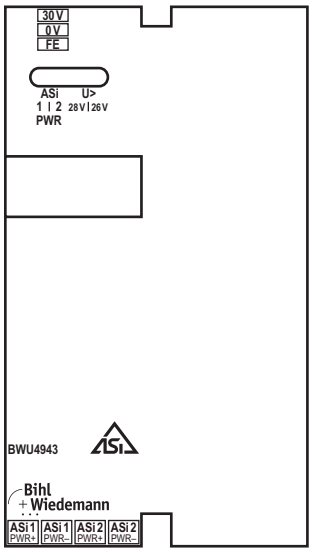
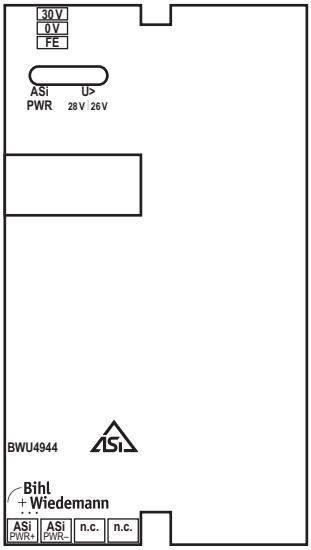
Croquis cotés

BWU4943, BWU4944



	Bornes push-in, 3 pôles (pas 7,62 mm)
Général	
Section nominale	2,5 mm^2
Caractéristiques de raccordement	
Section de conducteur rigide	0,5 ... 1,5 mm^2
Section de conducteur souple	0,5 ... 2,5 mm^2 (avec ou sans cône d'entrée isolant)
AWG	20 ... 12
Dénudation du conducteur	10 mm

Découplage d'alimentation ASi, IP20

BWU4943	BWU4944
	

Accessoires:

- **Alimentation 30 V, 8 A, monophasée (n° art. BW4219)**
- **Alimentation 30 V, 8 A, triphasée (n° art. BW4220)**
- **Alimentation 30 V, 16 A, monophasée (n° art. BW4221)**
- **Alimentation 30 V, 16 A, triphasée (n° art. BW4222)**