

Découplage d'alimentation pour 1 circuit ASi, 1 x 4 A, IP20

Découplage d'alimentation pour 1 circuit ASi

Découplage de 1 x 4 A

Utilisable avec maîtres sans découplage
de données intégré dans la passerelle

Alimentation de 1 circuit ASi via alimentation standard 30 V

Indice de protection IP20



Le découplage d'alimentation 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 1 circuit ASi avec une alimentation standard 30 V.

La découplage d'alimentation indique la tension ASi à l'entrée avec deux LEDs à deux niveaux:

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 4,0 A max. avec une tension ASi de 30 V. Le découplage de l'alimentation ASi est limité par les courts-circuits.

Le découplage d'alimentation peut être utilisé avec un répéteur. Il est conditionné dans un boîtier IP20.

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.	BWU4275
Raccordement	
Raccordements	tension d'entrée 30 V tension de sortie ASi terre fonctionnelle
Tension d'utilisation	30 V DC (PELV)
Courant consommé	< 4,0 A par 30 V DC par sortie
Visualisation	
LED PWR1 (verte)	tension ASi (circuit 1) on
LED U>28 (verte)	tension ASi > 28 V
LED U>26 (verte)	tension ASi > 26 V
Environnement	
Normes appliquées	EN 62026-2 EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 EN 60529
Altitude d'utilisation	max. 2000 m
Température de fonctionnement	0°C ... +55°C condensation no admissible
Température de stockage	-25°C ... +85°C
Dégré de pollution	2
Boîtier	plastique, montage sur rail DIN
Indice de protection	IP20
Tenue à l'humidité	selon EN 61131-2
Tension d'isolation	≥ 500 V
Poids	120 g
Dimensions (H, L, P en mm)	99 / 22,5 / 92

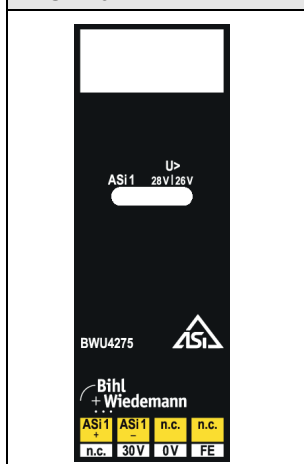
Découplage d'alimentation pour 1 circuit ASi, 1 x 4 A, IP20

Spécifications UL (UL508)

BWU4275

Protection externe	Une alimentation isolée avec une tension au secondaire de $\leq 30 V_{DC}$ doit être sécurisée par un fusible de 3 A. Celui-ci est nécessaire lorsqu'on utilise une alimentation de catégorie 2.
Généralités	le symbole UL ne comprend pas le contrôle de sécurité effectué par Underwriters Laboratories Inc.

BWU4275



Accessoires:

- Alimentation 30 V, 100 W, monophasée (n° art. BW4223)
- Alimentation 30 V, 4 A, monophasée (n° art. BW4218)
- Alimentation 30 V, 8 A, monophasée (n° art. BW4219)
- Alimentation 30 V, 8 A, triphasée (n° art. BW4220)
- Répéteur avancé ASi (n° art. BW3651)