

Alimentations

Phaseo AS-i ABL

Alimentations monophasées 2,4 et 4,8 A pour système de câblage AS-Interface

Catalogue

Mars 2017



L'accès rapide à l'information produit

Sélectionnez votre catalogue, votre formation

Digi-Cat

The complete digital catalogue for industrial automation



Makes your choice easy every day, everywhere!



Accédez en 3 clics aux 7000 pages des catalogues de l'offre Automatismes et Contrôle industriel en langue française ou anglaise.

- Digi-Cat est disponible sur clé USB (pour PC) : pour l'obtenir, contactez votre représentant local.
- Digi-Cat est téléchargeable à cette adresse :

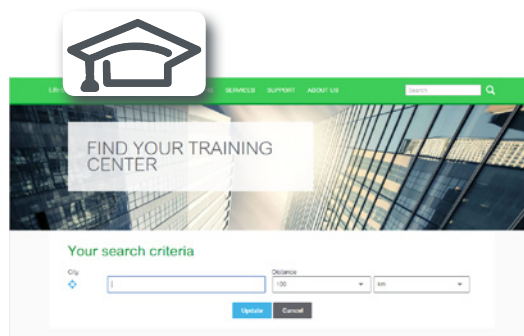
<http://digi-cat.schneider-electric.com/download.html>



Trouvez la formation dédiée aux produits d'Automatismes et de Contrôle industriel

- Trouvez le stage adapté à votre besoin.
- Localisez le lieu de la formation avec notre sélecteur en utilisant l'adresse :

<http://www.schneider-electric.com/b2b/en/services/training/technical-training.jsp>



puis cliquez sur

Find your training center

Life Is On

Schneider Electric

Sommaire

Alimentations

Phaseo AS-i ABL

Alimentations régulées à découpage pour système de câblage AS-Interface

■ Présentation	page 2
■ Description	page 2
■ Choix des protections au primaire des alimentations	page 3
■ Références	page 3
■ Index des références	page 4

Alimentations

Phaseo AS-i ABL

Alimentations réglées à découpage pour système de câblage AS-Interface

Les alimentations pour système de câblage AS-Interface

En cohérence avec la gamme Phaseo standard, l'offre d'alimentation **AS-i ABL** est destinée à fournir une tension continue nécessaire aux systèmes de câblage AS-Interface. Déclinée en trois types, elle permet de répondre à tous les besoins en coffret, cellules ou armoires, rencontrés dans les applications industrielles. Monophasées, électroniques à découpage, ces alimentations garantissent la qualité du courant de sortie, en cohérence avec les caractéristiques électriques, et en conformité avec la norme EN 50295.

ASIABLB300●

Alimentée en courant alternatif entre 100 et 240 V, l'alimentation délivre une tension continue de 30 V. Déclinée en 2,4 et 4,8 A, le bornier aval permet de raccorder le câble séparément sur les interfaces AS-Interface et le maître AS-Interface. Des DELs en entrée et en sortie autorisent un diagnostic rapide et permanent.



ASIABLB3002

ASIABLD300●

Alimentée en courant alternatif entre 100 et 240 V, l'alimentation délivre une tension continue de 30 V. Déclinée en 2,4 et 4,8 A, elle permet de diagnostiquer et de gérer le défaut de mise à la terre des interfaces AS-Interface. En effet, en cas de défaut terre, l'alimentation Phaseo stoppe le dialogue sur le système le câblage AS-Interface et met en repli l'installation. Seul un acquiescement volontaire autorise le redémarrage. Deux entrées/sorties permettent le dialogue avec une unité de traitement. Le bornier aval sert à raccorder le câble AS-Interface séparément sur les interfaces et le maître. Des DELs en entrée, en sortie et sur défaut terre autorisent un diagnostic rapide et permanent.



ASIABLD3004

ASIABLM3024

Alimenté en courant alternatif entre 100 et 240 V, le produit met à disposition deux véritables alimentations totalement indépendantes dans leur mode de fonctionnement.

Deux tensions de sortie 30 V/2,4 A (alimentation de la ligne AS-Interface) et 24 V/3 A sont disponibles ce qui permet ainsi d'alimenter l'équipement de contrôle sans alimentation additionnelle. Des DELs en entrée et en sortie autorisent un diagnostic rapide et permanent.



ASIABLM3024

Alimentations

Phaseo AS-i ABL

Alimentations régulées à découpage pour système de câblage AS-Interface

Choix des protections au primaire des alimentations

Type de réseau	~ 115 V monophasé			~ 230 V monophasé		
Alimentation	Disjoncteur magnéto-thermique (1)		Fusible Gg	Disjoncteur magnéto-thermique (bipolaire)		Fus. Gc
ASIABLB3002	GB2●B07	MG24517 (2)	2 A	GB2DB06	MG24516 (2)	2 A
ASIABLB3004	GB2●B08	MG24518 (2)	4 A	GB2DB07	MG17453 (2)	2 A
ASIABLD3002	GB2●B07	MG24517 (2)	2 A	GB2DB06	MG24516 (2)	2 A
ASIABLD3004	GB2●B08	MG24518 (2)	4 A	GB2DB07	MG17453 (2)	2 A
ASIABLM3024	GB2●B07	MG24517 (2)	2 A	GB2DB06	MG17453 (2)	2 A

(1) Protection unipolaire, remplacer ● par C, protection bipolaire par D.

(2) Disjoncteur certifié UL.

Références



ASIABL●3002

Tension d'entrée	Secondaire			Réarmement de l'auto-protection	Détection de défaut terre	Référence	Masse kg/lb
	Tension de sortie	Puissance nominale	Courant nominal				
Raccordement monophasé (N-L1) ou biphasé (L1-L2)							
~ 100...240 V - 15 %, + 10 % 50/60 Hz	~ 30 V	72 W	2,4 A	Auto	Non	ASIABLB3002	0,800/ 1,764
		144 W	4,8 A	Auto	Non	ASIABLB3004	1,300/ 2,866
		72 W	2,4 A	Auto	Oui	ASIABLD3002	0,800/ 1,764
		144 W	4,8 A	Auto	Oui	ASIABLD3004	1,300/ 2,866
	~ 30 V	72 W	2,4 A	Auto	Non	ASIABLM3024	1,300/ 2,866
	~ 24 V	72 W	3 A				

A	
ASIABL3002	3
ASIABL3004	3
ASIABLD3002	3
ASIABLD3004	3
ASIABLM3024	3

Schneider Electric Industries SAS

www.schneider-electric.com

Siège social
35, rue Joseph Monier
F-92500 Rueil-Malmaison
France

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur les fonctions et la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Création : Schneider Electric
Photos : Schneider Electric