



Principales

Gamme de produit	Phaseo
Type de produit ou équipement	Module tampon
Tension d'entrée	24...28,8 V CC
Tension de sortie	(Uin-0,25) V dans mode nominal CC (Uin-1) V dans mode tampon CC
Courant maximum des sorties	40 A
Temps de maintien	0,1 s à 40 A 6 s à 0,5 A

Complémentaires

Limites de la tension d'entrée	22...30 V
Puissance dissipée maximale en W	15 W
Seuil d'activation	(Uin-1) V et 22 V min
Temps de charge	25 s
Nombre de voies de sorties	1
Consommation électrique	0,6 A en charge 0,1 mA à vide ≤ 40,6 A
Type de protection en sortie	Contre la surcharge, protection technologique : > 45 A Contre les courts-circuits, protection technologique : mode alimenté électriquement, réinitialisation automatique Contre la sous-tension, protection technologique : déclenchement si U < 19 V
Mode de raccordement	Pour connexion entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement : 2 x 0,5 à 2 x 10 mm² AWG 20 à AWG 8 Pour connexion sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement : 2 x 0,5 à 2 x 10 mm² AWG 20 à AWG 8 Pour relais de diagnostic: bornier débrochable à vis, capacité de raccordement : 1 x 2,5mm² AWG 14
Mode de fixation	Par clips sur rail DIN symétrique 35 mm, position de fonctionnement: horizontale Par clips sur rail DIN symétrique 35 mm, position de fonctionnement: verticale
Couplage de sortie	Parallèle
Altitude de fonctionnement	2000 m
Marquage	CE
Désignation de l'essai	Décharges électrostatiques se conformer à CEI 6100-4-11 Émission se conformer à CEI 61000-6-3 Champ électromagnétique induit se conformer à CEI 61000-4-6 niveau 3 Champ électromagnétique rayonné se conformer à CEI 61000-4-3 niveau 3 Transitoire rapide se conformer à CEI 61000-4-4 niveau 3 Surtension se conformer à CEI 61000-4-5 niveau 2 Émissions transmises par conduction/rayonnées se conformer à EN 55022 Class B, 20 %
Signalisation locale	Pourbuffer prêt 1 LED (vert) Pourbuffer prêt 1 relais
Poids du produit	1,2 kg

Environnement

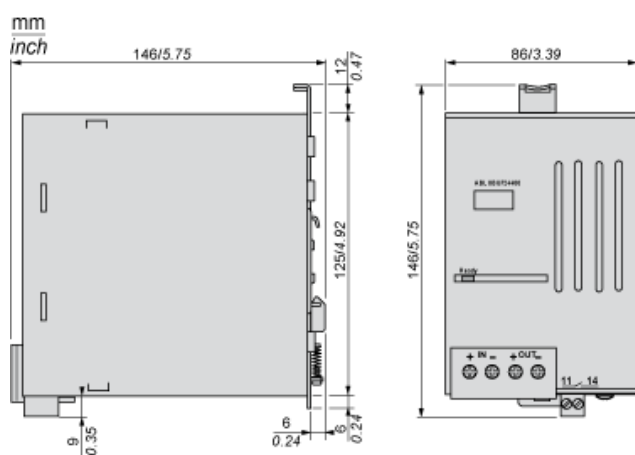
Certifications du produit	RCM[RETURN]EAC
Normes	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Température ambiante de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Caractéristique d'environnement	CEM se conformer à CEI 61000-6-3 CEM se conformer à CEI 61000-6-2 Sécurité se conformer à CEI 60950-1 Sécurité se conformer à EN/CEI 61204-3
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529
Tenue diélectrique	500 V entre entrée et masse 500 V entre sortie et masse
Catégorie de surtension	Classe II se conformer à VDE 0106-1
Humidité relative	0...90 % opération en cours 0...95 % stockage en cours
Courant en entrée	1119603 H at 24 V CC avec UTE C80-810 calculation method
Tenue aux vibrations	2 gn (f= 11,9...150 Hz) se conformer à CEI 61131-2 3,5 mm (f= 3...11,9 Hz) se conformer à CEI 61131-2

Durabilité de l'offre

Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Sans PVC	Oui

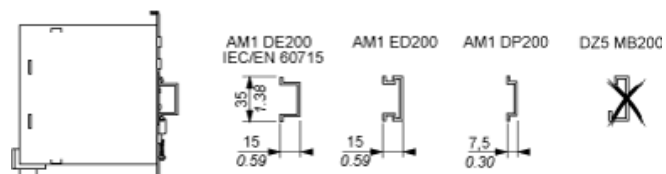
Module tampon pour alimentation 24 à 28,8 VCC/40 A

Dimensions



Module tampon pour alimentation 24 à 28,8 VCC/40 A

Montage



Spécifications de câblage

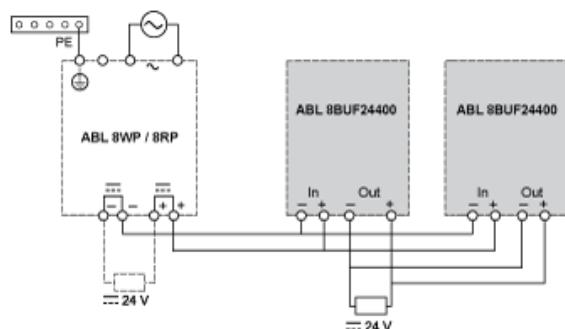
Types et sections de câbles

mm in					
Ø ≤ 4 mm² Ø ≤ 12 AWG	10 0.39	17 0.67	ABL	8RPS24030	8RPS24050 8RPS24100
+ In –	mm²/AWG			1...4 / 16...12	
+ Out –	mm²/AWG			1...4 / 16...12	4...10 / 12...6
 Ø	mm/in			4 / 0.16	
11...14	mm²/AWG			–	0.2...2.5 / 24...14

Mise en parallèle de modules tampons pour alimentation

Schéma de câblage

Il est possible de raccorder au maximum deux sorties de modules tampons en parallèle.



Alimentation par R/C (NMTR2, NMTR8), (E164867), modèle de la série ABL8.