



Principales

Gamme de produit	Phaseo
Type de produit ou équipement	Module de redondance
Tension d'entrée	24...28,8 V CC
Tension de sortie	(Uin-0,2) V CC
Courant maximum des sorties	40 A

Complémentaires

Limites de la tension d'entrée	22...30 V
Courant en entrée	20 A
Nombre de voies de sorties	1
Type de protection en sortie	Contre la surcharge, protection technologique : protection externe par alimentation électrique Contre les courts-circuits, protection technologique : protection externe par alimentation électrique
Mode de raccordement	Pour connexion sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement : 2 x 0,5 à 2 x 10 mm ² AWG 20 à AWG 8 Pour connexion entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement : 4 x 0,5 à 4 x 10 mm ² AWG 20 à AWG 8 Pour relais de diagnostic: bornier débrochable à vis, capacité de raccordement : 1 x 2,5mm ² 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 Émission se conformer à EN 50081-1
Signalisation locale	Pour état de l'alimentation 1 DEL par entrée (vert) Pour état de l'alimentation 1 relais
Poids du produit	0,7 kg

Environnement

Certifications du produit	EAC[RETURN]RCM
Normes	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508
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

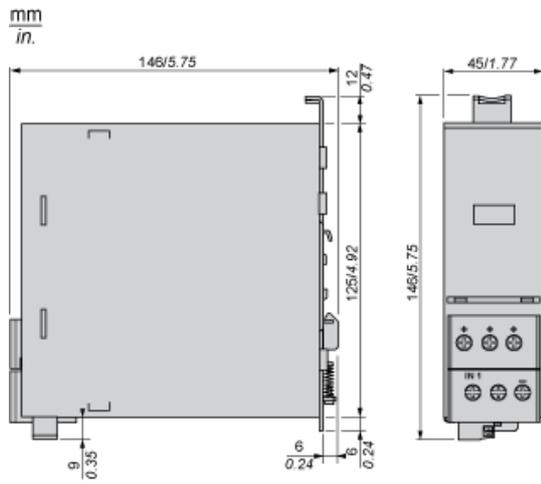
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529
Tenue diélectrique	500 V entre entrée et masse 500 V entre sortie et masse
Catégorie de surtension	Classe II se conformer à VDE 0106-1
Humidité relative	0...90 % opération en cours 0...95 % stockage en cours
Courant en entrée	2488391 H at 24 V CC avec 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 de redondance

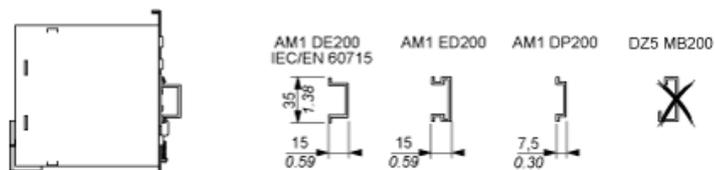
Dimensions



Module de redondance

Montage

Les modules de redondances peuvent être installés sur un rail DIN. Consultez les caractéristiques et références des rails DIN compatibles avec le montage des modules dans la figure ci-dessous.



Spécifications de câblage

Types et sections de câbles

mm /in		ABL	8RPS24030	8RPS24050 8RPS24100	8RPM24200 8WPS24200/24400
$\varnothing \leq 4 \text{ mm}^2$ $\varnothing \leq 12 \text{ AWG}$					
$\varnothing > 4 \text{ mm}^2$ $\varnothing > 12 \text{ AWG}$					
+ In -	mm ² /AWG		1...4 / 16...12		
+ Out -	mm ² /AWG		1...4 / 16...12	4...10 / 12...6	
	mm/in		4 / 0.16		
11...14	mm ² /AWG		-	0,2...2,5 / 24...14	

Schéma de câblage interne

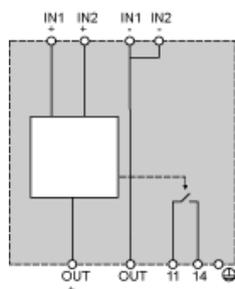


Schéma d'utilisation avec alimentations

Schéma de câblage avec $I_n \leq 20 \text{ mA}$

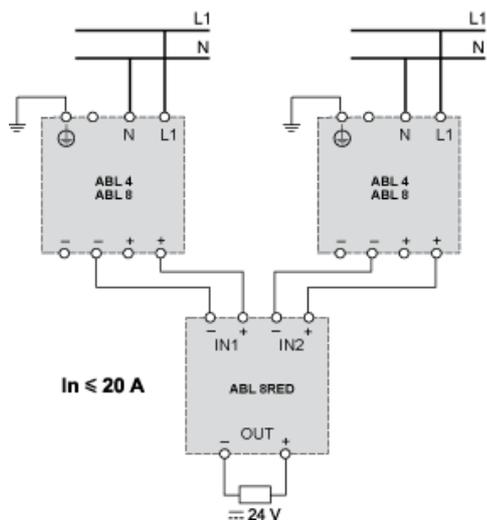


Schéma de câblage avec $I_n \leq 40\text{mA}$

