



- L'alimentation redondante augmente la disponibilité
- Réglage facile des conditions en fonctionnement via interrupteur DIP
- Utilisable pour ISpac séries 91xx et 92xx

A3

MY R. STAHL 9193A



Le module d'alimentation de la série 9193 alimente le bus pac en énergie auxiliaire et lit les messages de défauts de lignes ou la panne de l'alimentation auxiliaire de tous les dispositifs ISpac installés sur le bus pac. Le courant d'alimentation allant jusqu'à 4 A suffit pour env. 30–50 modules. L'alimentation en énergie peut être simple ou redondante. Le dispositif est doté d'un fusible interchangeable.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Interface Ex						
Installation en			•			

	NEC® 500 CE Code Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Interface Ex		•				
Installation en		•				

	CE Code Section 18					
	NEC® 505			NEC® 506		
Zone	Class I					
Zone	0	1	2	20	21	22
Interface Ex						
Installation en			•			

Tableau de sélection					
Description de produit		Module d'alimentation ISpac			
Alimentation	Type de raccordement	Type du produit	N° d'art.	Poids	
24 V/4 A, primaire + redondant	Borne à vis	9193/21-11-11s	268183	135 g	

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex ec nC IIC T4 Gc
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 3 G Ex ec nC IIC T4 Gc
Certificats	ATEX (BVS), Canada (FM), Chine (NEPSI), États-Unis (FM), IECEX (BVS), Inde (Peso)
Homologation marine	CCS, EU RO MR (DNV)
Certificat de conformité	ATEX (EUK), Chine (CCC)
Alimentation auxiliaire	
Alimentation auxiliaire	24 V DC
Plage de tension de l'alimentation auxiliaire	18 ... 31,2 V
Sortie	
Sortie	24 V/maximum 4 A, alimentation par bus pac
Message d'erreur collectif	Contact de relais 35 V/100 mA
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40 °C ... +70 °C (Dispositif unique) -40 °C ... +55 °C (Montage du groupe)
Température de stockage	-40 °C ... +80 °C
Montage / Installation	
Type de montage	Rail DIN NS35/15, NS35/7,5

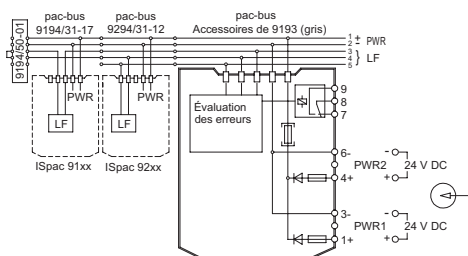
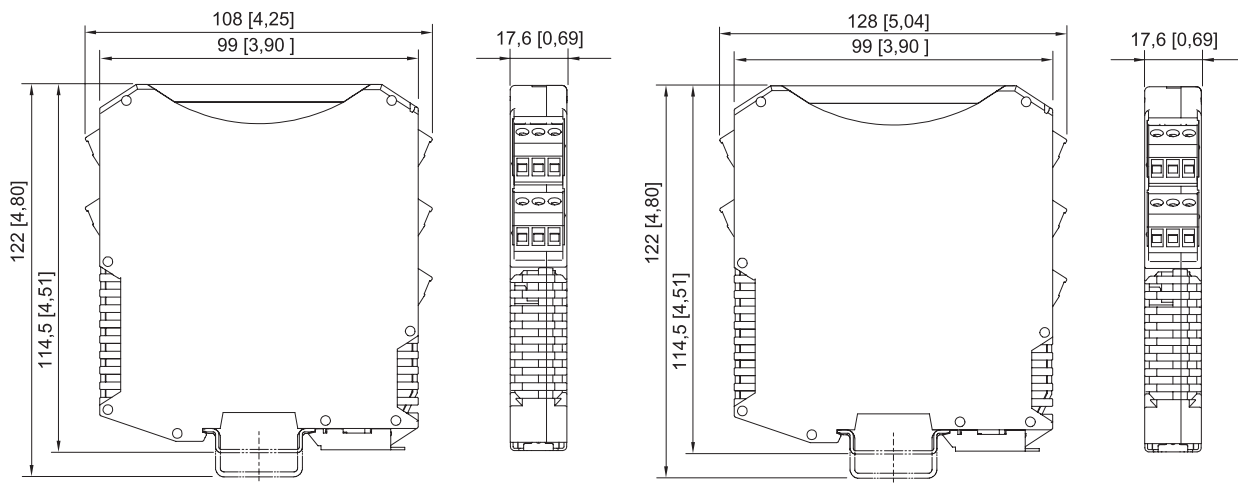
Dessins techniques – sous réserve de modifications

Pièces de rechange

Figure	Description	N° d'art.	Poids
	Remplacement pour le préfusible du module d'alimentation 9193/21-11-11	111412	1 g

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications


ISpac séries 9143, 9146, 9147, 9160, 9162, 9163, 9165, 9167, 9170, 9172, 9175, 9176, 9180, 9182, 9193, ISbus série 9412 avec borne à vis

ISpac séries 9146, 9147, 9160, 9162, 9163, 9165, 9167, 9170, 9172, 9175, 9176, 9180, 9182, 9193, ISbus série 9412 avec borne à ressort