



12771E00

- > 6 ou 8 voies avec sortie : contact de relais libre de potentiel, contact à fermeture
- > Capacité de coupure élevée, jusqu'à 100 VA
- > Séparation galvanique entre les sorties et le système
- > Raccordement des câbles de champ via les bornes Ex e
- > Le module sous tension (hot swap)



## WebCode 9477A

		ATEX / IECEx								NEC 505			NEC 506					NEC 500					
		0	1	2	20	21	22			Class I								Class I		Class II		Class III	
Zone								Zone		0	1	2	20	21	22	Division		1	2	1	2	1	2
Interface Ex		x	x					Interface Ex		x	x					Interface Ex	x	x					
Installation en		x	x					Installation en		x	x					Installation en	x	x					

### Tableau de sélection

Version	Installation en		Numéro de commande	Réf.	PS	Poids kg
Modules de sortie logique relais	Zone 1 / Division 1	8 contacts, 60 V	9477/12-08-12	162627	22	2,570
		6 contacts, 250 V	9477/12-06-12	162630	22	2,566
Base pour modules CPU & Alimentation	Zone 1, raccordement via les bornes Ex e	pour module de sortie numérique relais 9477/12-08-12	9490/11-33	162703	22	0,560
		pour module de sortie numérique relais 9477/12-06-12	9490/11-34	162705	22	0,527
Remarque	Veuillez commander la borne séparément – voir accessoires					
	Socle et accessoires pour Div. 1 sur demande					

### Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Global (IECEx)	
Gaz	IECEx PTB 06.0001X Ex d e [ia, ib] IIC T4
Europe (ATEX)	
Gaz	PTB 01 ATEX 2205 X Ex II 2 G Ex d e [ia, ib] IIC T4
Certificats et homologations	
Certificats	IECEx, ATEX, Brésil (INMETRO), Canada (CSA), Kazakhstan (GOST K), Russie (GOST R), Serbie (SRPS), USA (FM), Biélorussie (autorisation d'exploitation)
Certificats d'enregistrement	ABS, BV, ClassNK, DNV, GL, LR, RS

Caractéristiques techniques		9477/12-08-12 (60 V)		9477/12-06-12 (250 V)			
<b>Version</b>							
<b>Sorties Ex</b>							
Tension de commutation maximale		60 V CA	30 V CC	250 V CA	30 V CC	110 V CC	220 V CC
Courant de commutation maximal		2 A	2 A	2 A	2 A	0,3 A	0,12 A
Capacité de coupure maximale		100 VA	60 W	100 VA	60 W	33 W	26 W
Contact		Contact à fermeture		Contact à fermeture			
<b>Energie auxiliaire</b>							
Comportement en cas de sous-tension		Sortie = désactivée		Sortie = désactivée			
Puissance maximale absorbée		4,8 W		3,6 W			
Puissance maximale dissipée		4,8 W		3,6 W			
Dimensions		L = 208 mm, l = 96,5 mm, H = 170 mm		L = 208 mm, l = 96,5 mm, H = 170 mm			

A4