



# Plate-forme d'automatisme

## Embases d'entrées/sorties "Tout ou Rien" distantes Momentum

<b>Applications</b>		<b>Entrées "Tout ou Rien" distantes multibus</b>			
					
<b>Tension et type d'entrée</b>		☐ 24 V, logique positive		~ 120 V	~ 230 V
<b>Conformité IEC 1131-2</b>		IEC 1131, type 1		IEC 1131, type 2	IEC 1131, type 1
<b>Tension de sortie</b>					
<b>Type de sortie</b>					
<b>Modularité (nombre de voies)</b>		16 voies (1 point commun)	32 voies (2 points communs)	16 voies (2 points communs)	
<b>Isolement</b>	Entre voies	Non		Non	
	Entre groupe de voies	Non		~ 1780 V	
	Entre voies et module de communication	~ 500 V		~ 1780 V	
<b>Courant de sortie</b>	Par sortie	-			
	Par groupe de voies	-			
	Par module	-			
<b>Temps de réponse</b>	Enclenchement	2,2 ms		10 ms à 60 Hz	13,3 ms à 60 Hz
	Déclenchement	3,3 ms		35 ms à 60 Hz	13,3 ms à 60 Hz
<b>Protection contre les courts-circuits et surcharges</b>		-			
<b>Diagnostics</b>	Sorties en défaut	-			
	Bit erreur E/S	-			
	Témoin fusible	-			
<b>Type de module</b>		170 ADI 340 00	170 ADI 350 00	170 ADI 540 50	170 ADI 740 50
<b>Pages</b>		48237/7			


Sorties "Tout ou Rien" distantes multibus

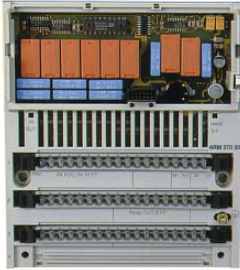


☰ 24 V, logique positive		~ 120 V		~ 230 V	
Transistors		Triac			
16 voies (2 points communs)	32 voies (2 points communs)	8 voies (2 points communs)	16 voies (2 points communs)	8 voies (2 points communs)	16 voies (2 points communs)
Non		Non			
Non		Non			
~ 500 V		~ 1780 V			
0,5 A	0,5 A	2 A	0,5 A	2 A	0,5 A
4 A	8 A	4 A	4 A	4 A	4 A
8 A	16 A	8 A	8 A	8 A	8 A
< 0,1 ms		1/2 x 1/f maximum			
< 0,1 ms		1/2 x 1/f maximum			
Sorties protégées		Sorties protégées par fusible (1 fusible par groupe de voies)			
1 DEL par sortie 1 par module	1 DEL par 4 sorties 1 par module	Non			
-	-	Non			
		1 DEL			
170 ADO 340 00	170 ADO 350 00	170 ADO 530 50	170 ADO 540 50	170 ADO 730 50	170 ADO 740 50

# Plate-forme d'automatisme

## Embases d'entrées/sorties "Tout ou Rien" distantes Momentum

<b>Applications</b>	<b>Entrées/sorties "Tout ou Rien" distantes multibus</b>		
			
<b>Tension et type d'entrée</b>	☐ 24 V, logique positive	☐ 24 V, logique négative	☐ 24 V, logique positive
<b>Conformité IEC 1131-2</b>	IEC 1131, type 1		
<b>Tension de sortie</b>	☐ 24 V		
<b>Type de sortie</b>	Transistors		
<b>Modularité (nombre de voies)</b>	16 entrées (1 point commun) 16 sorties (2 points communs)		16 entrées (4 points communs) 8 sorties (2 points communs)
<b>Isolement</b>	Entre voies	Non	
	Entre groupe de voies	Non	
	Entre voies et module de communication	~ 500 V	
<b>Courant de sortie</b>	Par sortie	0.5 A	2 A
	Par groupe de voies	4 A	8 A
	Par module	8 A	16 A
<b>Temps de réponse</b>	Enclenchement	Entrées : 2,2 ms ; Sorties < 1 ms	Entrées : 60 µs ; Sorties < 1 ms
	Déclenchement	Entrées : 3,3 ms ; Sorties < 1 ms	Entrées : 80 µs ; Sorties < 1 ms
<b>Protection contre les courts-circuits et surcharges</b>	Sorties protégées par disjonction électronique		Sorties protégées par disjonction électronique et alimentation des entrées protégées (par groupe)
<b>Diagnostics</b>	Sorties en défaut	1 DEL par sortie	
	Bit erreur E/S	1 par module	
	Témoin fusible	-	
<b>Type de module</b>	<b>170 ADM 350 10</b>	<b>170 ADM 350 11</b>	<b>170 ADM 350 15</b> <b>170 ADM 370 10</b>
<b>Pages</b>	48237/7		



			~ 120
IEC 1131, type 1 avec contrôle de filerie	IEC 1131, type 1		IEC 1131, type 2
~ 24 V	~ 24...230 V ou ~ 20...115 V		~ 120...132 V
	Relais		Triac
16 entrées (1 point commun) 8 sorties (1 point commun) 4 sorties (1 point commun)	10 entrées (1 point commun) 8 sorties (2 points communs)		10 entrées (1 point commun) 8 sorties (1 point commun)
Non	Non	~ 1780 V	Non
Non	Non	~ 1780 V	Non
~ 500 V	~ 500 V	~ 500 V	~ 1780 V
0,5 A	2 A charge résistive		0,5 A
4 A groupe 1, 2 A groupe 2	8 A charge résistive		2 A
6 A	16 A charge résistive		4 A
	Entrées 2,2 ms ; Sorties < 10 ms		1/2 x 1/f maxi
	Entrées 3,3 ms ; Sorties < 10 ms		1/2 x 1/f maxi
Sorties protégées par disjonction électronique	Non	Varistance en parallèle avec chaque contact	Entrées/sorties protégées par 1 fusible interne par groupe de voies
1 DEL par entrée, 1 DEL par sortie 1 par module	Non		Non
-	Non		Non
			1 DEL par fusible
<b>170 ADM 390 10</b>	<b>170 ADM 390 30</b>	<b>170 ARM 370 30</b> (1)	<b>170 ADM 690 51</b>

(1) Tension d'alimentation de l'embase : ~ 120 V.