

• Raccordement • Aansluiting • Connection • Anschluss • Conexión

• Nota : Respecter le câblage de la phase. Protéger le système par un disjoncteur 2 A sur l'alimentation 220 VAC (Réf : 0 042 76 / 0 042 77).
Longueur de boucle maxi 1000 m. Par défaut les boucles (B) sont configurées en NF et les sorties (G) dédiées en NO.

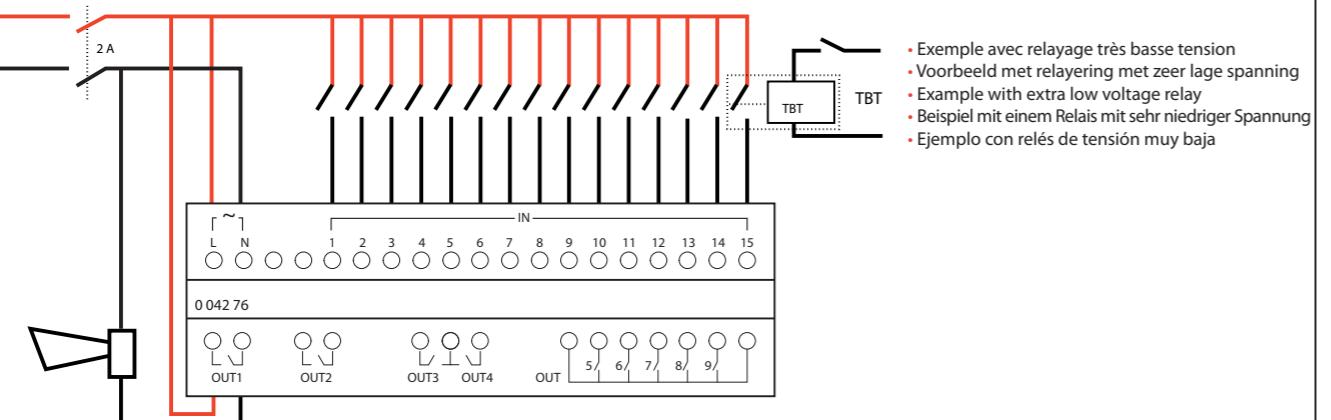
• NB: de bekabeling van de fase in acht nemen. Het systeem beschermen met een vermogensschakelaar van 2 A op de voeding van 220 VAC (ref.: 0 042 76 / 0 042 77).
Maximale lengte van de lus 1000 m. Standaard zijn de (B) lussen als verbreekcontact en de specifieke (G) lussen als maakcontact geconfigureerd.

• Note: Respect the phase wiring. Protect the system with a 2A circuit breaker on the 220 V AC power supply (Cat. No. 0 042 76 / 0 042 77).
Maximum loop length 1000 m. By default, the (B) loops are configured as NC and the dedicated (G) outputs as NO.

• Anmerkung: Die Verdrahtung der Phase befolgen. Das System durch einen 2 A Überlastschalter an der 220 VAC Versorgung schützen
(Art.Nr.: 0 042 76 / 0 042 77).
Maximale Schleifenlänge 1000 m. Die Schleifen (B) sind standardmäßig als Öffner konfiguriert und die Ausgänge (G) als Schließer verschaltet.

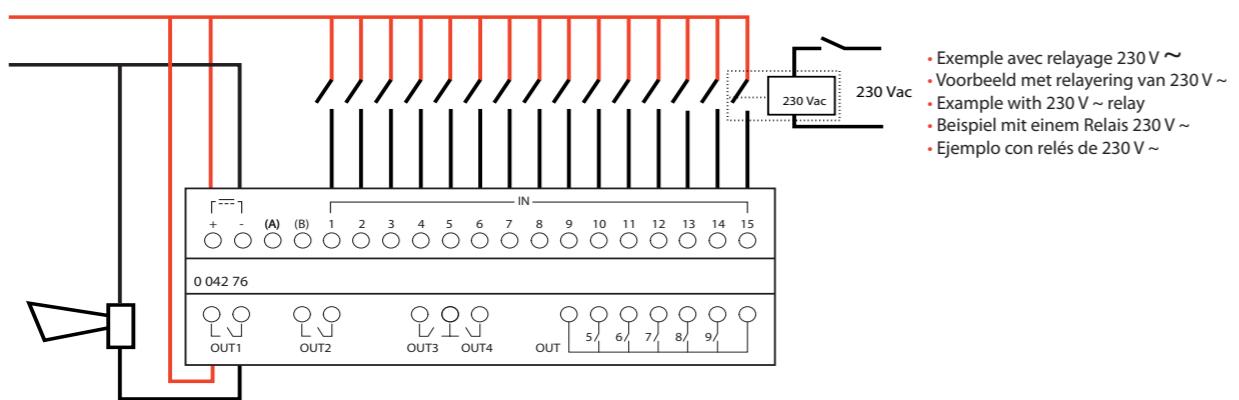
• Nota: respetar el cableado de la fase. Proteger el sistema con un disyuntor 2 A en la alimentación de 220 V CA (Ref. 0 042 76 / 0 042 77).
Longitud de bucle máx. 1000 m. Por defecto, los bucles (B) se configuran en NF y las salidas (G) específicas en NO.

Réf: 0 042 76 / 0 042 77



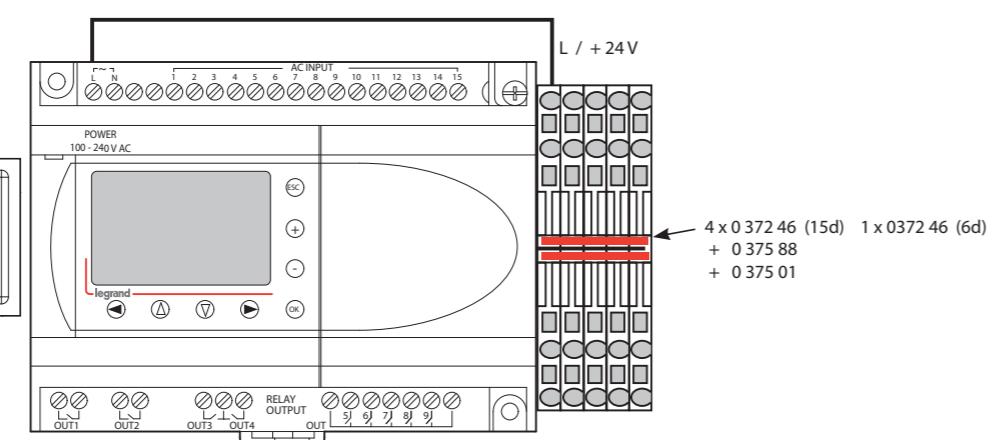
- Exemple avec relais très basse tension
- Voorbeeld met relayering met zeer lage spanning
- Example with extra low voltage relay
- Beispiel mit einem Relais mit sehr niedriger Spannung
- Ejemplo con relés de tensión muy baja

Réf: 0 042 78 / 0 042 79



- Exemple avec relaying 230 V ~
- Voorbeeld met relayering van 230 V ~
- Example with 230 V ~ relay
- Beispiel mit einem Relais 230 V ~
- Ejemplo con relés de 230 V ~

• Configuration d'installation recommandée :
• Aanbevolen installatieconfiguratie
• Recommended installation configuration
• Empfohlene Installationskonfiguration
• Configuración recomendada de instalación

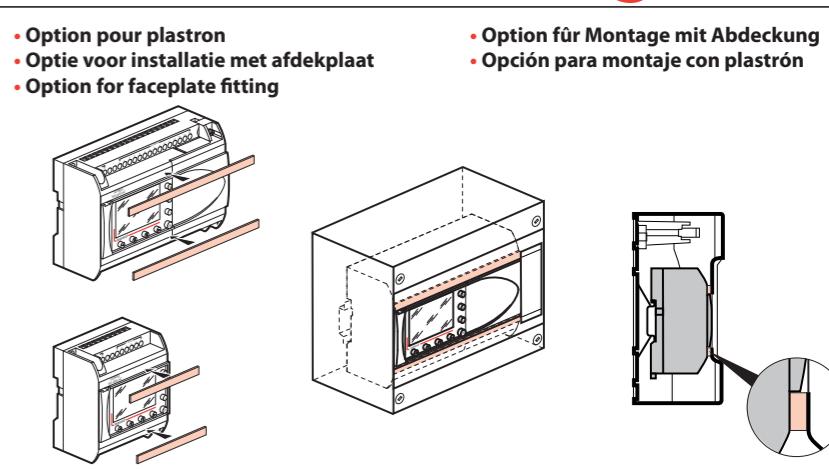
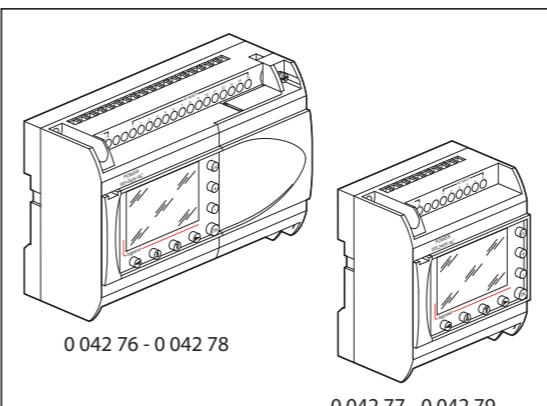


Ex : 0 766 41 (230 V)
0 766 42 (24 V)
+ 0 802 99

• Alarme technique modulaire 15 ou 6 directions
• Modulair technisch alarm, 15 of 6 richtingen
• Modular technical alarm: 15 or 6 directions
0 042 76/77/78/79

• Technischer Alarm (REG), 15 oder 6 Richtungen
• Alarma técnica modular de 15 o 6 direcciones

legrand[®]



	U (A)	P max.	IP	-	AC INPUT (B)		RELAY OUTPUT		Pollution Degree	
					U	I max.	U max.	I max. cosφ (1)		
0 042 76	100 V AC	7 W	20	- 10° C	120 V AC	In01 - In08 0,13 mA	250 V AC	Out01 - Out04 8 A	2	
				+ 55° C		In09 - In15 0,15 mA				
0 042 77	240 V AC	4,9 W	240 V AC		30 V DC	In01 - In08 0,25 mA		Out05 - Out09 2 A		
						In09 - I15 0,29 mA				
0 042 78	24 V DC	9 W	20	- 10° C	24 V DC	In01 - In08 6 mA	250 V AC	Out01 - Out04 8 A	2	
				+ 55° C		In09 - I15 5,5 mA				
0 042 79	4 W	4 W	4 W		30 V DC	Out05 - Out09 2 A				

Dialectic Withstand Voltage
3750 V AC > 1 min per IEC60730-1 between the following points:
Power / Input Terminals and Relay Output Terminals
Relay Output Terminals and Relay Output Terminals
All terminals and the DIN 43880 Control box or equivalent

A	• Alimentation • Voeding • Power supply • Stromversorgung • Alimentación	G	• Sorties dédiées aux boucles (B) (configurables NO ou NF): • Specifieke uitgangen voor de (B)-lussen (configurerbaar als maak- of verbreekcontact): • Dedicated outputs for (B) loops (can be configured as NO or NC) • Ausgänge für die Schleifen (B) (als Öffner oder Schließer konfigurierbar): • Salidas dedicadas a los bucles (B) (configurables NO o NF):	OUT 5 → IN 1 , IN 2 , IN 3 OUT 6 → IN 4 , IN 5 , IN 6 OUT 7 → IN 7 , IN 8 , IN 9 OUT 8 → IN 10 , IN 11 , IN 12 OUT 9 → IN 13 , IN 14 , IN 15
B	• Boucles à surveiller (IN1, ..., IN15) • Te bewaken lussen (IN1, ..., IN15) • Loops to be monitored (IN1, ..., IN15) • Zu überwachende Schleifen (IN1, ..., IN15) • Bucles a vigilar (IN1, ..., IN15)			OUT 3 → IN 1 , IN 2 , IN 3 OUT 4 → IN 4 , IN 5 , IN 6

C	• Afficheur • Display • Display • Anzeige • Pantalla	D	• Boutons de configuration • Configuratieknoppen • Configuration buttons • Einstellungstasten • Botones de configuración	E	• Sortie diffuseur sonore : • Uitgang auditieve signaalgever : • Audible warning output : • Ausgang Audiomelder : • Salida del difusor sonoro :
F	• Sorties générales : • Algemene uitgang : • General output : • Allgemeiner Ausgang : • Salida general :	G	OUT 2 = NO OUT 3 = NO OUT 4 = NC		0 042 76 / 78

