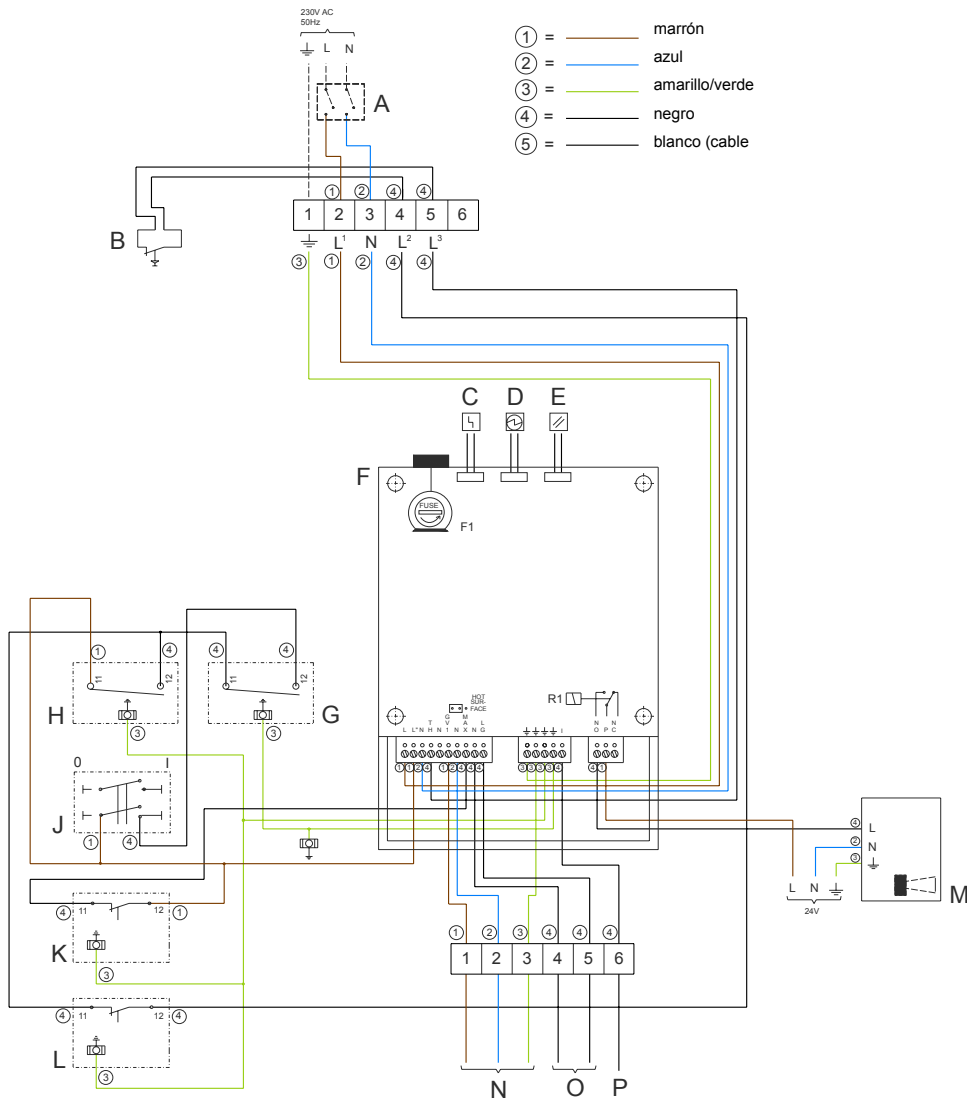




### 1.2 Esquema eléctrico ADM

#### 1.2.1 Esquema eléctrico ADM 40 hasta 115 y 135 gas natural



**CONEXIONES REGLETAS DE BORNES:**

- ⏏ Tierra
- N Neutro
- L<sup>1</sup> Entrada de fase del mando
- L<sup>2</sup> Entrada de fase del termostato de humos
- L<sup>3</sup> Salida de fase del termostato de humos

**COMPONENTES:**

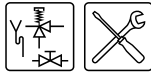
- A Interruptor principal bipolar
- B Termostato de humos
- C Indicación 'Fallo'
- D Indicación 'En funcionamiento'
- E Botón de reinicio
- F Quemador automático
- G Termostato regulador
- H Termostato de heladas
- J Interruptor I/O mando
- K Transformador de seguridad
- L Termostato de máxima

- M Indicador de fallos adicional
- N Bloque de gas
- O Encendedor incandescente
- P Varilla de ionización

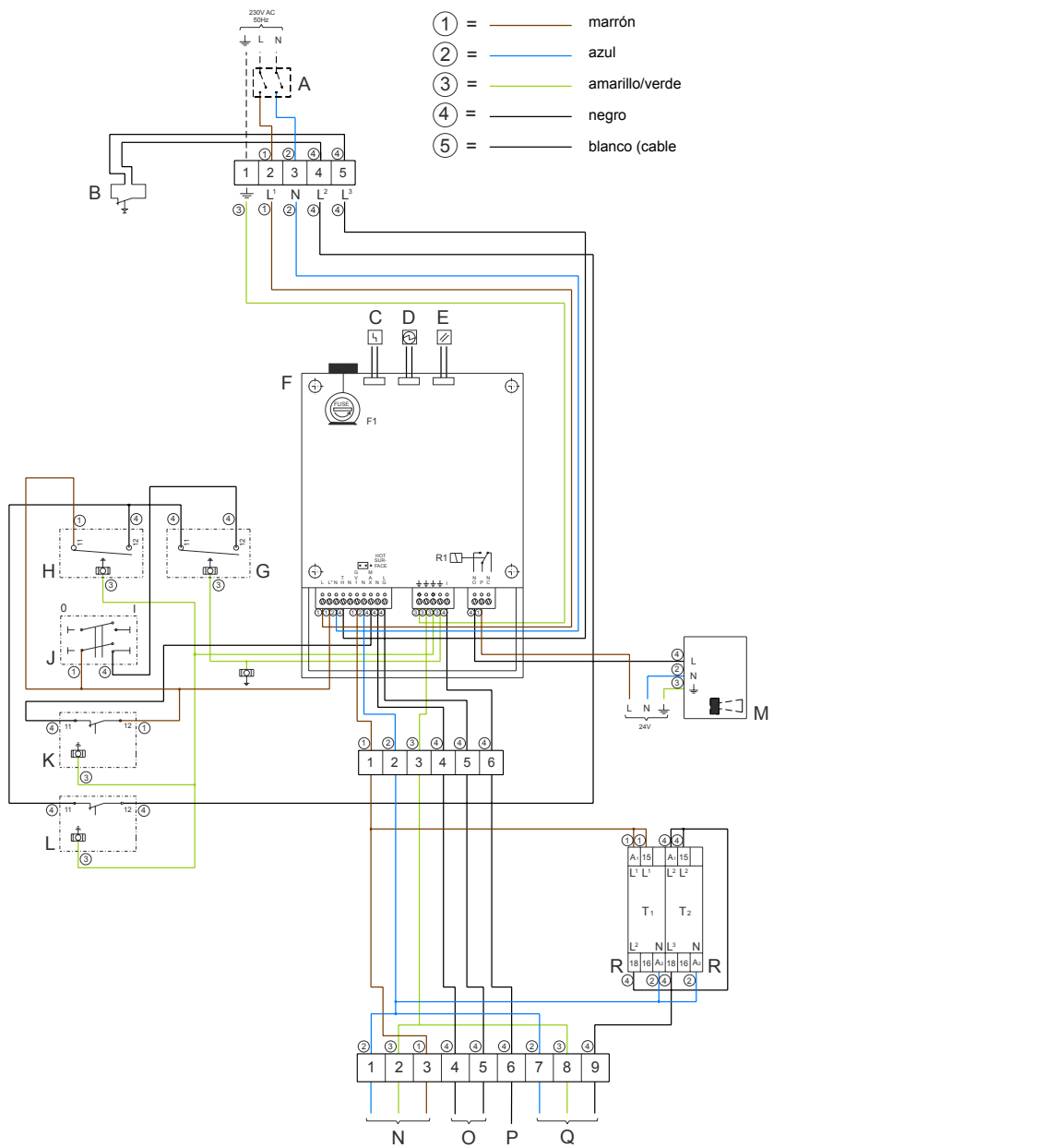
**CONEXIONES EN EL QUEMADOR AUTOMÁTICO:**

- N1 Neutro
- ⏏ Tierra
- L' Entrada de fase del quemador automático
- L Salida de fase hacia el circuito de seguridad y circuito de termostatos
- TH Entrada de fase del circuito de termostatos
- GV1 Salida de fase hacia el bloque de gas
- MAX Entrada de fase del termostato de seguridad
- LG Salida de fase hacia la varilla de incandescencia
- I Detección señal de ionización
- NO Puerto "Abierto normal" del indicador de fallos adicional
- P Entrada de fase del indicador de fallos adicional
- NC Puerto "Cerrado normal" del indicador de fallos adicional
- F1 Fusible

**Figura 1.1** Esquema eléctrico ADM 40 hasta 115 y 135 gas natural



### 1.2.2 Esquema eléctrico ADM 135 GLP



- ① = marrón
- ② = azul
- ③ = amarillo/verde
- ④ = negro
- ⑤ = blanco (cable)

**CONEXIONES DE LAS REGLETAS DE BORNES:**

- ⏏ Tierra
- N Neutro
- L<sup>1</sup> Entrada de fase del mando
- L<sup>2</sup> Entrada de fase del termostato de humos
- L<sup>3</sup> Salida de fase del termostato de humos

**COMPONENTES:**

- A Interruptor principal bipolar
- B Termostato de humos
- C Indicación 'Fallo'
- D Indicación 'En funcionamiento'
- E Botón de reinicio
- F Quemador automático
- G Termostato regulador
- H Termostato de heladas
- J Interruptor I/O mando
- K Transformador de seguridad
- L Termostato de máxima

- M Indicador de fallos adicional
- N Bloque de gas
- O Encendedor incandescente
- P Varilla de ionización
- Q Regulación alto/bajo
- R Temporizador

**CONEXIONES EN EL QUEMADOR AUTOMÁTICO:**

- N1 Neutro
- ⏏ Tierra
- L' Entrada de fase del quemador automático
- L'' Salida de fase hacia el circuito de seguridad y circuito de termostatos
- TH Entrada de fase del circuito de termostatos
- GV1 Salida de fase hacia el bloque de gas
- MAX Entrada de fase del termostato de seguridad
- LG Salida de fase hacia la varilla de incandescencia
- I Detección señal de ionización
- NO Puerto "Abierto normal" del indicador de fallos adicional
- P Entrada de fase del indicador de fallos adicional
- NC Puerto "Cerrado normal" del indicador de fallos adicional
- F1 Fusible

Figura 1.2 Esquema eléctrico ADM 135 GLP