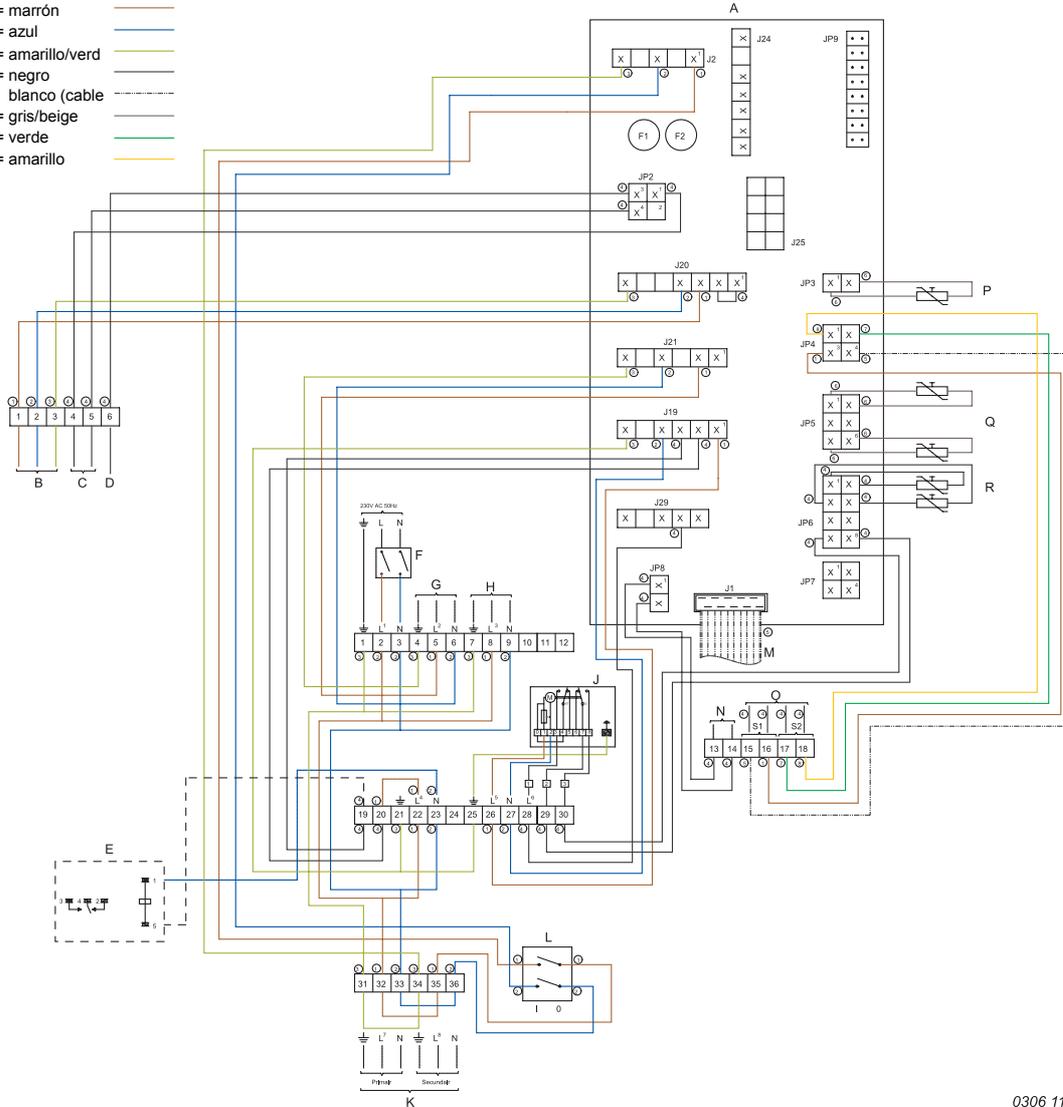


### A.2 Esquemas eléctricos ADMR

#### A.2.1 Esquema eléctrico ADMR 40 hasta 115 y 135 gas natural

- ① = marrón
- ② = azul
- ③ = amarillo/verd
- ④ = negro
- ⑤ = blanco (cable
- ⑥ = gris/beige
- ⑦ = verde
- ⑧ = amarillo



0306 111

#### CONEXIONES EN LAS REGLETAS DE BORNES:

- Tierra
- N Neutro
- L<sup>1</sup> Entrada de fase del mando
- L<sup>2</sup> Entrada de fase de la bomba accionada por regulación
- L<sup>3</sup> Entrada de fase de la bomba continua
- L<sup>4</sup> Entrada de fase de indicador de fallos adicional
- L<sup>5</sup> Entrada de fase del motor de la clapeta de humos
- L<sup>6</sup> Salida de fase del motor de la clapeta de humos (retroacción)
- L<sup>7</sup> Entrada de fase del transformador de aislamiento (lado primario)
- L<sup>8</sup> Salida de fase del transformador de aislamiento (lado secundario)

#### COMPONENTES:

- A Mando
- B Bloque de gas
- C Encendedor incandescente
- D Varilla de ionización
- E Indicador de fallos adicional
- F Interruptor principal bipolar
- G Bomba accionada por regulación
- H Bomba continua
- J Clapeta de humos
- K Transformador de aislamiento
- L Interruptor I/O mando

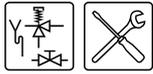
- M Pantalla/Cable plano
- N Interruptor adicional modo ON
- O Conexión para el sensor de humos
- P Sensor de temperatura (T2 - en el fondo de la cuba)
- Q Sensor de temperatura (T1 - en la parte superior de la cuba)
- R Resistencia selectiva

#### CONEXIONES EN EL MANDO:

- J1 Conexión de la pantalla en el mando
- J2 Conexión de la alimentación del mando
- J19 Conexión del indicador de fallos adicional y alimentación de la clapeta de humos
- J20 Conexión del bloque de gas
- J21 Conexión de la bomba accionada por regulación
- J29 Conexión para la retroacción de la clapeta de humos
- JP2 Conexión de la varilla de ionización y el encendedor incandescente
- JP3 Conexión del sensor de temperatura T2
- JP4 Conexión del sensor de humos
- JP5 Conexión del sensor de temperatura T1
- JP6 Conexión de la resistencia selectiva y retroacción del microinterruptor
- JP8 Conexión del interruptor adicional modo ON

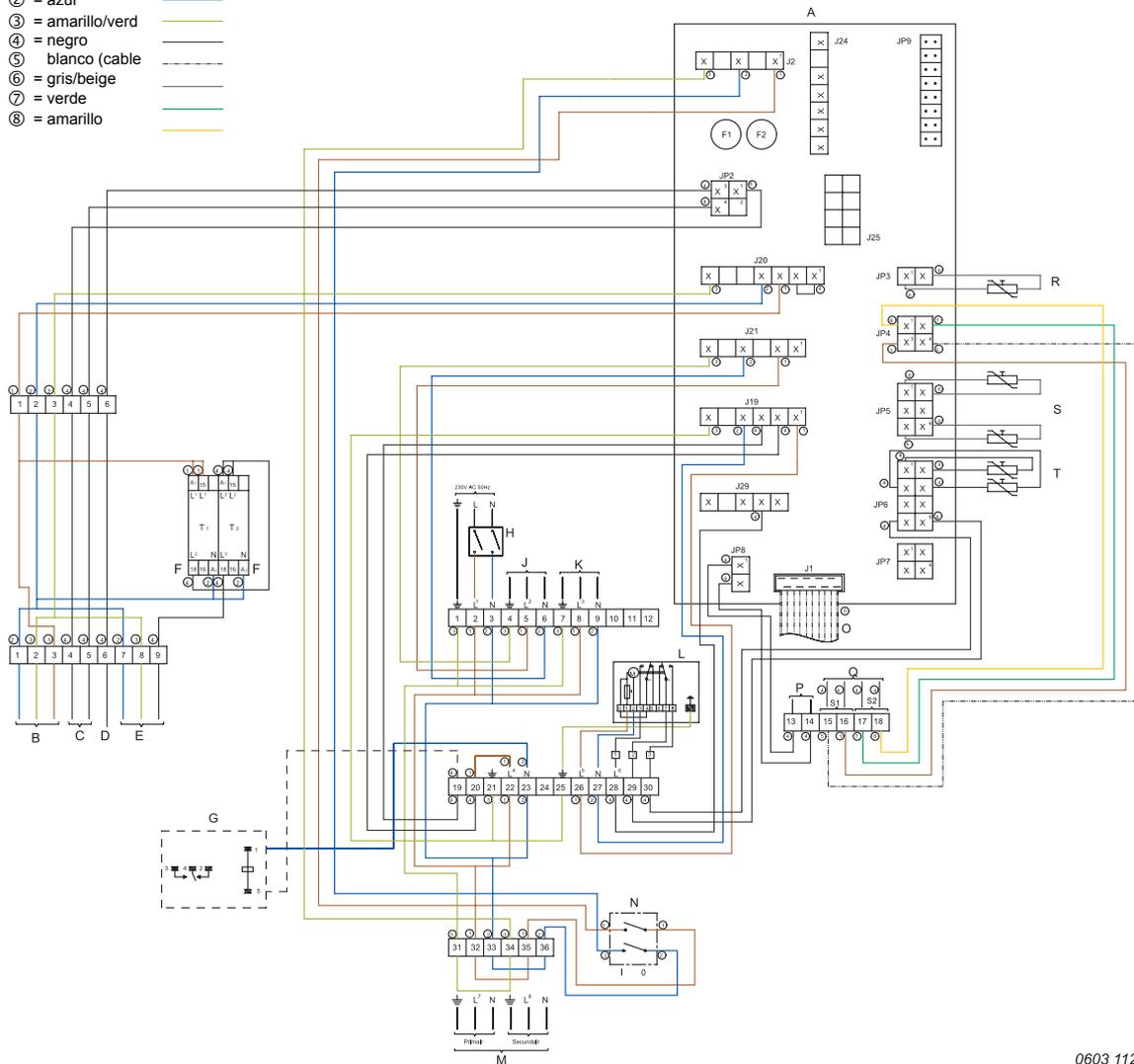
- F1 Fusible
- F2 Fusible

Figura 1.1 Esquema eléctrico ADMR 40 hasta 115 y 135 gas natural



### A.2.2 Esquema eléctrico ADMR 135 GLP

- ① = marrón
- ② = azul
- ③ = amarillo/verd
- ④ = negro
- ⑤ = blanco (cable
- ⑥ = gris/beige
- ⑦ = verde
- ⑧ = amarillo



0603 112

#### CONEXIONES REGLETAS DE BORNES

- ⊕ Tierra
- N Neutro
- L1 Entrada de fase del mando
- L2 Entrada de fase de bomba accionada por regulación
- L3 Entrada de fase de la bomba continua
- L4 Entrada de fase del indicador de fallos externo
- L5 Entrada de fase del motor de la clapeta de humos
- L6 Salida de fase del motor de la clapeta de humos (retroacción)
- L7 Entrada de fase del transformador de aislamiento (lado primario)
- L8 Salida de fase del transformador de aislamiento (lado secundario)

#### COMPONENTES

- A Mando
- B Bloque de gas
- C Encendedor incandescente
- D Varilla de ionización
- E Regulación alto/bajo
- F Temporizador
- G Indicador de fallos adicional
- H Interruptor principal bipolar
- J Bomba accionada por regulación
- K Bomba continua
- L Clapeta de humos
- M Transformador de aislamiento

- N Interruptor I/O mando
- O Pantalla/Cable plano
- P Interruptor adicional modo ON
- Q Conexión para el sensor de humos
- R Sensor de temperatura (T2 - en el fondo de la cuba)
- S Sensor de temperatura (T1 - en la parte superior de la cuba)
- T Resistencia selectora

#### CONEXIONES EN EL MANDO

- J1 Conexión de la pantalla en el mando
- J2 Conexión de la alimentación del mando
- J19 Conexión del indicador de fallos adicional y alimentación de la clapeta de humos
- J20 Conexión del bloque de gas
- J21 Conexión de la bomba accionada por regulación
- J29 Conexión para la retroacción de la clapeta de humos
- JP2 Conexión de la varilla de ionización y el encendedor incandescente
- JP3 Conexión del sensor de temperatura T2
- JP4 Conexión del sensor de humos
- JP5 Conexión del sensor de temperatura T1
- JP6 Conexión de la resistencia selectora y retroacción del microinterruptor
- JP8 Conexión del interruptor adicional modo ON

- F1 Fusible
- F2 Fusible

Figura 1.2 Esquema eléctrico ADMR 135 GLP