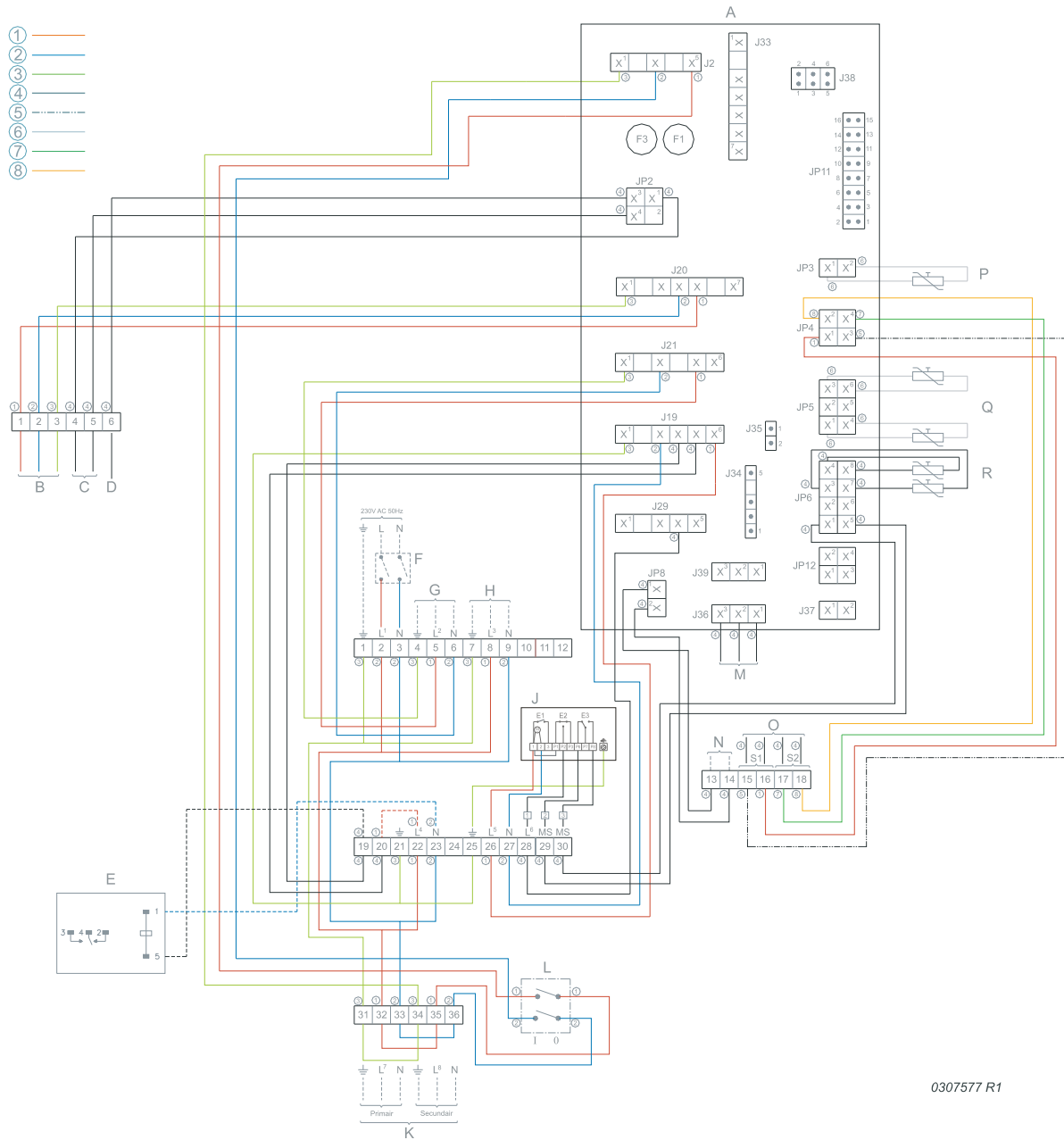


## 17.2 Esquemas eléctricos de ADMR

### 17.2.1 Diagrama eléctrico ADMR 40-115 y 135 gas natural, ADMR 40-115 gas LP



0307577 R1

1 = marrón, 2 = azul, 3 = amarillo/verde, 4 = negro, 5 = blanco, 6 = gris/beis, 7 = verde, 8 = amarillo



### CONEXIONES DE LAS REGLETAS DE BORNES:

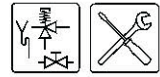
- ⊥ Tierra
- N Neutro
- L<sub>1</sub> Entrada de fase del mando
- L<sub>2</sub> Entrada de fase de la bomba accionada por regulación
- L<sub>3</sub> Entrada de fase de la bomba continua
- L<sub>4</sub> Entrada de fase del indicador de averías adicional
- L<sub>5</sub> Entrada de fase del motor de la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

### COMPONENTES:

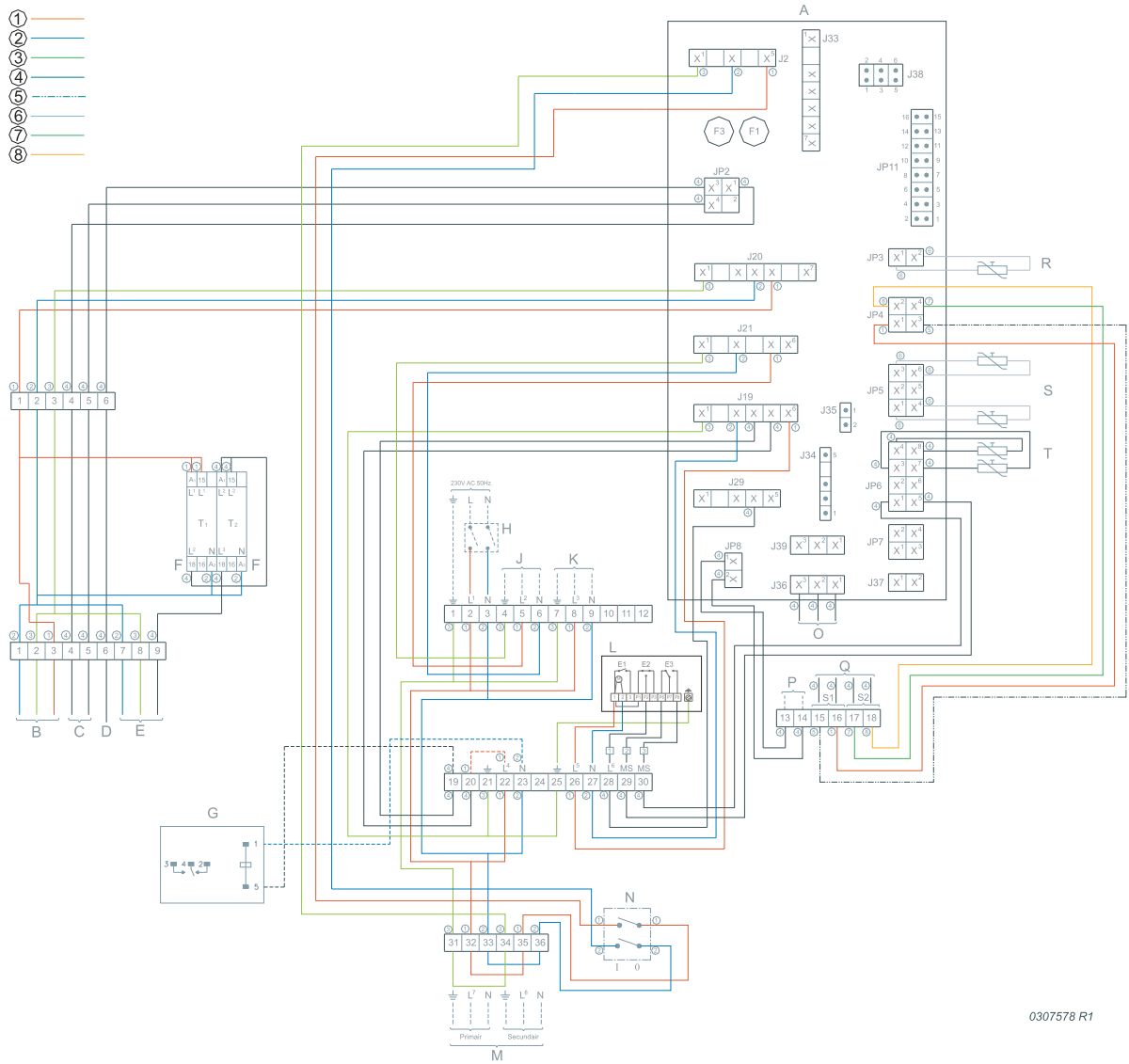
- A Control
- B Bloque de gas
- C Encendedor incandescente
- D Varilla de ionización
- E Indicador adicional de fallos
- F Interruptor principal bipolar
- G Bomba accionada por regulación
- H Bomba continua
- J Válvula de humos
- K Transformador de aislamiento
- L Interruptor I/O del controlador
- M Pantalla
- N Interruptor adicional modo ENCENDIDO
- O Conexión para el detector 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 de selección

### CONEXIONES EN EL CONTROLADOR:

- J2 Conexión de la alimentación al controlador
- J19 Conexión para el indicador de averías adicional y alimentación de la válvula de humos
- J20 Conexión del bloque de gas
- J21 Conexión de la bomba accionada por regulación
- J29 Conexión de la realimentación de la válvula de humos
- J36 Conexión de la pantalla al controlador
- JP2 Conexión de la varilla de ionización y el encendedor incandescente
- JP3 Conexión del sensor de temperatura T2
- JP4 Conexión del detector de humos
- JP5 Conexión del sensor de temperatura T1
- JP6 Conexión de la resistencia selectora y retroalimentación del microinterruptor
- JP8 Conexión del interruptor adicional modo ENCENDIDO
- F1 Fusible
- F3 Fusible



## 17.2.2 Diagrama eléctrico ADMR 135 gas LP



0307578 R1

1 = marrón, 2 = azul, 3 = amarillo/verde, 4 = negro, 5 = blanco, 6 = gris/beis, 7 = verde, 8 = amarillo



### CONEXIONES DE LAS REGLETAS DE BORNES:

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

### COMPONENTES:

- A Control
- B Bloque de gas
- C Encendedor incandescente
- D Varilla de ionización
- E Regulador alto/bajo
- F Temporizador
- G Indicador adicional de fallos
- H Interruptor principal bipolar
- J Bomba accionada por regulación
- K Bomba continua
- L Válvula de humos
- M Transformador de aislamiento
- N Interruptor I/O del controlador
- O Pantalla
- P Interruptor adicional modo ENCENDIDO
- Q Conexión para el detector 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 de selección

### CONEXIONES EN EL CONTROLADOR:

- J2 Conexión de la alimentación al controlador
- J19 Conexión para el indicador de averías adicional y alimentación de la válvula de humos
- J20 Conexión del bloque de gas
- J21 Conexión de la bomba accionada por regulación
- J29 Conexión de la realimentación de la válvula de humos
- J36 Conexión de la pantalla al controlador
- JP2 Conexión de la varilla de ionización y el encendedor incandescente
- JP3 Conexión del sensor de temperatura T2
- JP4 Conexión del detector de humos
- JP5 Conexión del sensor de temperatura T1
- JP6 Conexión de la resistencia selectora y retroalimentación del microinterruptor
- JP8 Conexión del interruptor adicional modo ENCENDIDO
- F1 Fusible
- F3 Fusible



### 17.3 Tarjeta de programación semanal

La tarjeta de programación semanal se puede cortar y colgar junto al aparato.

Periodo		DÍA	HORA	Tset	Bomba
1.	ON			....°C	ON / OFF
	OFF				
2.	ON			....°C	ON / OFF
	OFF				
3.	ON			....°C	ON / OFF
	OFF				
4.	ON			....°C	ON / OFF
	OFF				
5.	ON			....°C	ON / OFF
	OFF				
6.	ON			....°C	ON / OFF
	OFF				
7.	ON			....°C	ON / OFF
	OFF				
8.	ON			....°C	ON / OFF
	OFF				
9.	ON			....°C	ON / OFF
	OFF				
10.	ON			....°C	ON / OFF
	OFF				
11.	ON			....°C	ON / OFF
	OFF				

#### Ejemplo

Periodo		DÍA	HORA	Tset	Bomba
1.	ON	MO	14:30	70 °C	ON / OFF
	OFF	MO	16:15		

Periodo		DÍA	HORA	Tset	Bomba
12.	ON			....°C	ON / OFF
	OFF				
13.	ON			....°C	ON / OFF
	OFF				
14.	ON			....°C	ON / OFF
	OFF				
15.	ON			....°C	ON / OFF
	OFF				
16.	ON			....°C	ON / OFF
	OFF				
17.	ON			....°C	ON / OFF
	OFF				
18.	ON			....°C	ON / OFF
	OFF				
19.	ON			....°C	ON / OFF
	OFF				
20.	ON			....°C	ON / OFF
	OFF				
21.	ON			....°C	ON / OFF
	OFF				

