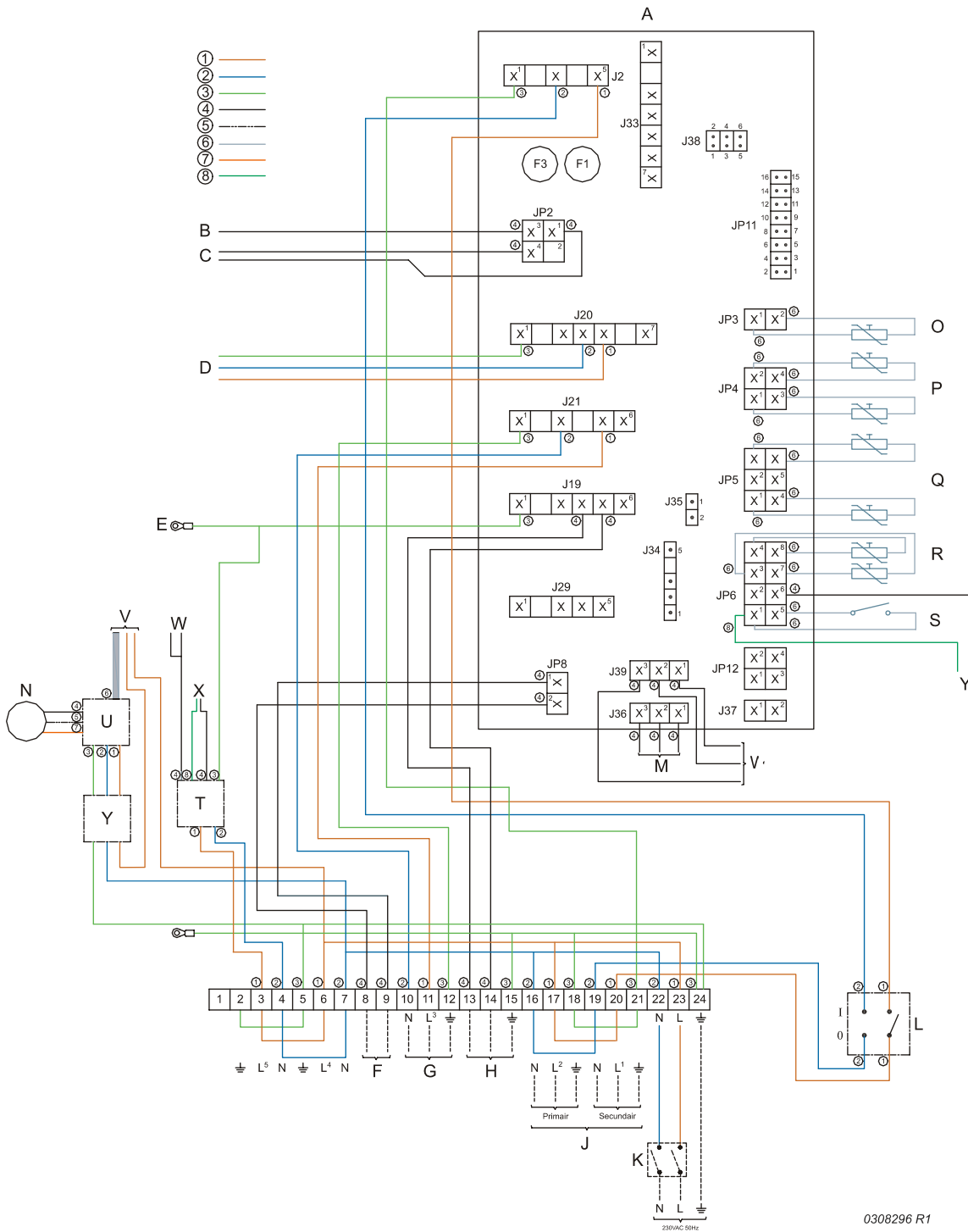




17.2 Esquema eléctrico de BFC



0308296 R1

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



CONEXIONES DE REGLETA DE TERMINALES:

⏏	Tierra
N	Neutro
L	Entrada de fase del control
L ¹	Salida de fase del transformador de aislamiento (lado secundario)
L ²	Entrada de fase del transformador de aislamiento (lado primario)
L ³	Entrada de fase de la bomba accionada por regulación
L ⁴	Entrada de fase del regulador de frecuencia
L ⁵	Entrada de fase de la bomba continua

COMPONENTES:

A	Control
B	Varilla de ionización
C	Encendedor incandescente
D	Bloque de gas
E	Toma de tierra del quemador
F	Interruptor adicional modo ENCENDIDO
G	Bomba accionada por regulación
H	Indicador externo de averías
J	Transformador de aislamiento
K	Interruptor principal bipolar
L	Interruptor I/O del controlador
M	Pantalla
N	Ventilador
O	Sensor de temperatura (T2 - en el fondo de la cuba)
P	Dummy
Q	Sensor de temperatura (T1 - en la parte superior de la cuba)
R	Resistencia de selección
S	Interruptor de presión
T	potenciostato
U	Regulador de frecuencia
V	Interfaz RS-485
W	Ánodos eléctricos
X	Señalización de ánodos eléctricos
Y	Bobina de autoinducción y filtro CEM

CONEXIONES EN EL CONTROLADOR:

J2	Conexión de la alimentación al controlador
J19	Conexión del indicador de averías externo
J20	Conexión del bloque de gas
J21	Conexión de la bomba accionada por regulación
J36	Conexión de la pantalla al controlador
J39	Conexión de la señal de control del ventilador
JP2	Conexión de la varilla de ionización y el encendedor incandescente
JP3	Conexión del sensor de temperatura T2
JP4	Conexión del dummy
JP5	Conexión del sensor de temperatura T1
JP6	Conexión de la resistencia de selección, interruptor pulsador y señalización del ánodo.
JP8	Conexión del interruptor adicional modo ENCENDIDO
F1	Fusible
F3	Fusible