

Núm. del documento: pe07.15-w-2002-99ha

Título del documento: Esquema de circuitos eléctricos de la regulación del motor (MR)

**Designación brevedesignación:**

A3	Unidad de control regulación de marcha (FR)	12 M
A4	Unidad de control sistema de precalentamiento del aire de admisión (FLA)	7 M
A42	Electrónica de lectura inmovilizador	15 M
A6	Unidad de control regulación del motor (MR)	11 A
A6	Unidad de control regulación del motor (MR)	24 A
A6	Unidad de control regulación del motor (MR)	35 A
A6	Unidad de control regulación del motor (MR)	49 A
A6	Unidad de control regulación del motor (MR)	62 A
A6	Unidad de control regulación del motor (MR)	75 A
A7	Módulo básico (GM)	25 M
B10	Sensor térmico combustible	65 M
B104	Sensor del número de revoluciones de la turbina	59 M
B11	Sensor térmico aceite de motor	63 M
B110	Sensor combinado de presión de aceite y temperatura del aceite	54 M
B111	Sensor combinado temperatura del aire de sobrealimentación y presión de sobrealimentación	57 M
B12	Sensor de presión del aceite	47 M
B12	Sensor de presión del aceite	49 M
B14	Sensor de nivel de aceite	52 M
B15	Sensor de posición del cigüeñal	66 M
B16	Sensor de posición del árbol de levas	68 M
B65	Sensor térmico líquido refrigerante	61 M
CAN 4	CAN del motor	7 G
CAN 4	CAN del motor	11 G
Code M89		5 F
K5-A37	Relé, borne 15, con GGVS (portarrelés A32)	27 M
M1	Arrancador	17 L
R21	Elemento calefactor, precalentamiento del aire de admisión	38 M
S10	Pulsador arranque del motor	32 M
S10	Pulsador arranque del motor	35 M
S11	Pulsador parada del motor	33 M
U128	Válido (a escoger)	21 E
U128	Válido (a escoger)	34 E
U128	Válido (a escoger)	62 E
U129	Válido para sensor de presión del aceite mecánico	46 F
U130	Válido para sensor de presión del aceite eléctrico	48 F
U26	Válido para vehículos sin trampilla de carga	14 H
U36	Válido para vehículos con ADR/GGVS	26 F
X13	Caja de enchufe para diagnósticos	23 M
X2.2	Unión por enchufe cabina-chasis	10 G

**Posición:**

Núm. de l documento: pe07. 15-w-2002-99ha

Título del documento: Esquema de circuitos eléctricos de la regulación del motor (MR)

**Designación brevedesignación:**

X2. 2 Unión por enchufe cabina-chasis  
Y10 Bomba de inyección solidaria al bloque motor, cilindro 5  
Y11 Bomba de inyección solidaria al bloque motor, cilindro 6  
Y49 Válvula electromagnética estrangulador constante hidráulico  
Y6 Bomba de inyección solidaria al bloque motor, cilindro 1  
Y7 Bomba de inyección solidaria al bloque motor, cilindro 2  
Y70 Válvula electromagnética ventilador, velocidad 1  
Y71 Válvula electromagnética ventilador, velocidad 2  
Y8 Bomba de inyección solidaria al bloque motor, cilindro 3  
Y87 Convertidor electroneumático (EPW)  
Y9 Bomba de inyección solidaria al bloque motor, cilindro 4

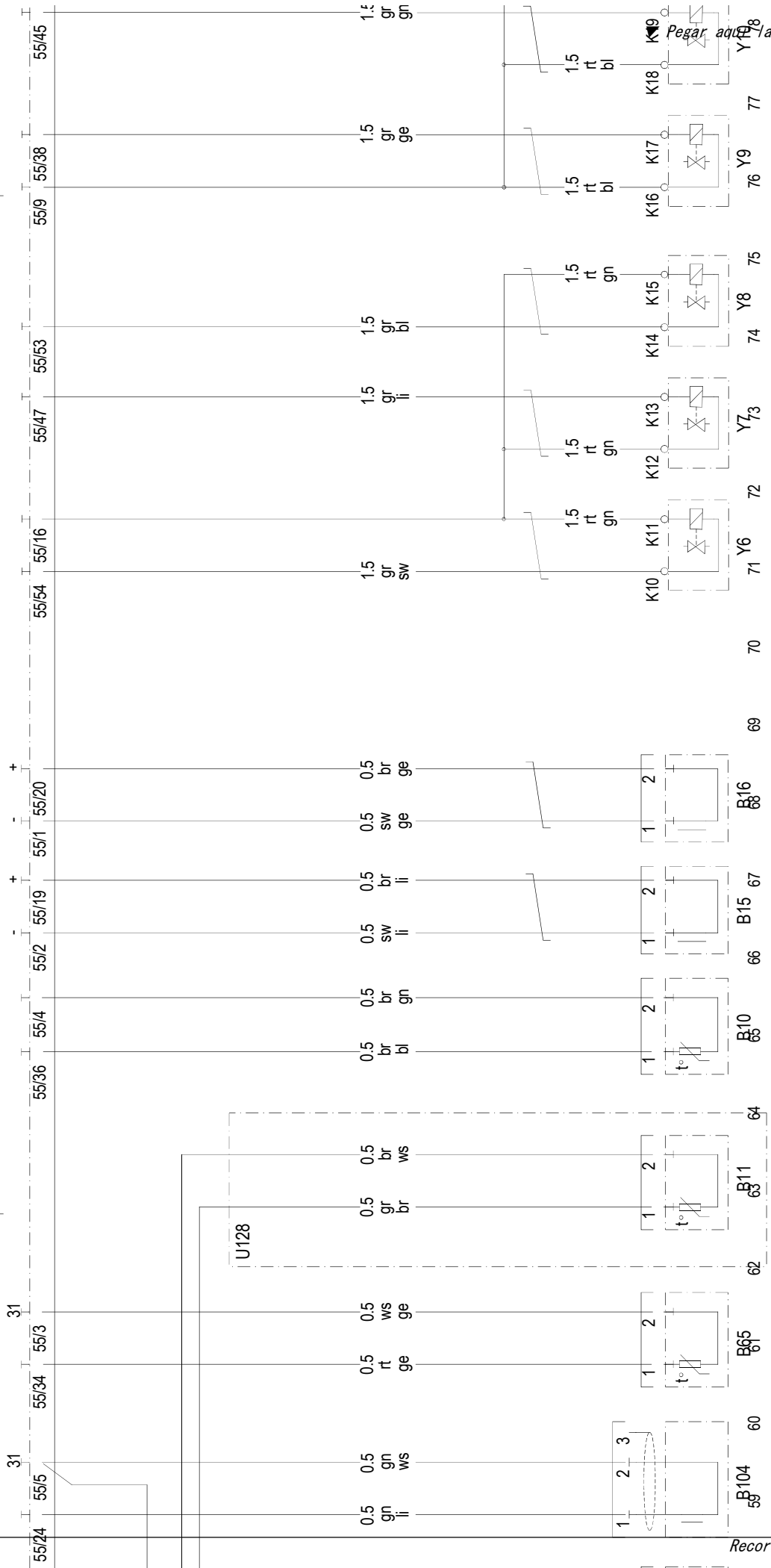
**Posición:**

23 G  
78 M  
79 M  
41 M  
71 M  
73 M  
43 M  
44 M  
74 M  
40 M  
76 M









Recortar por aquí

la página 5

