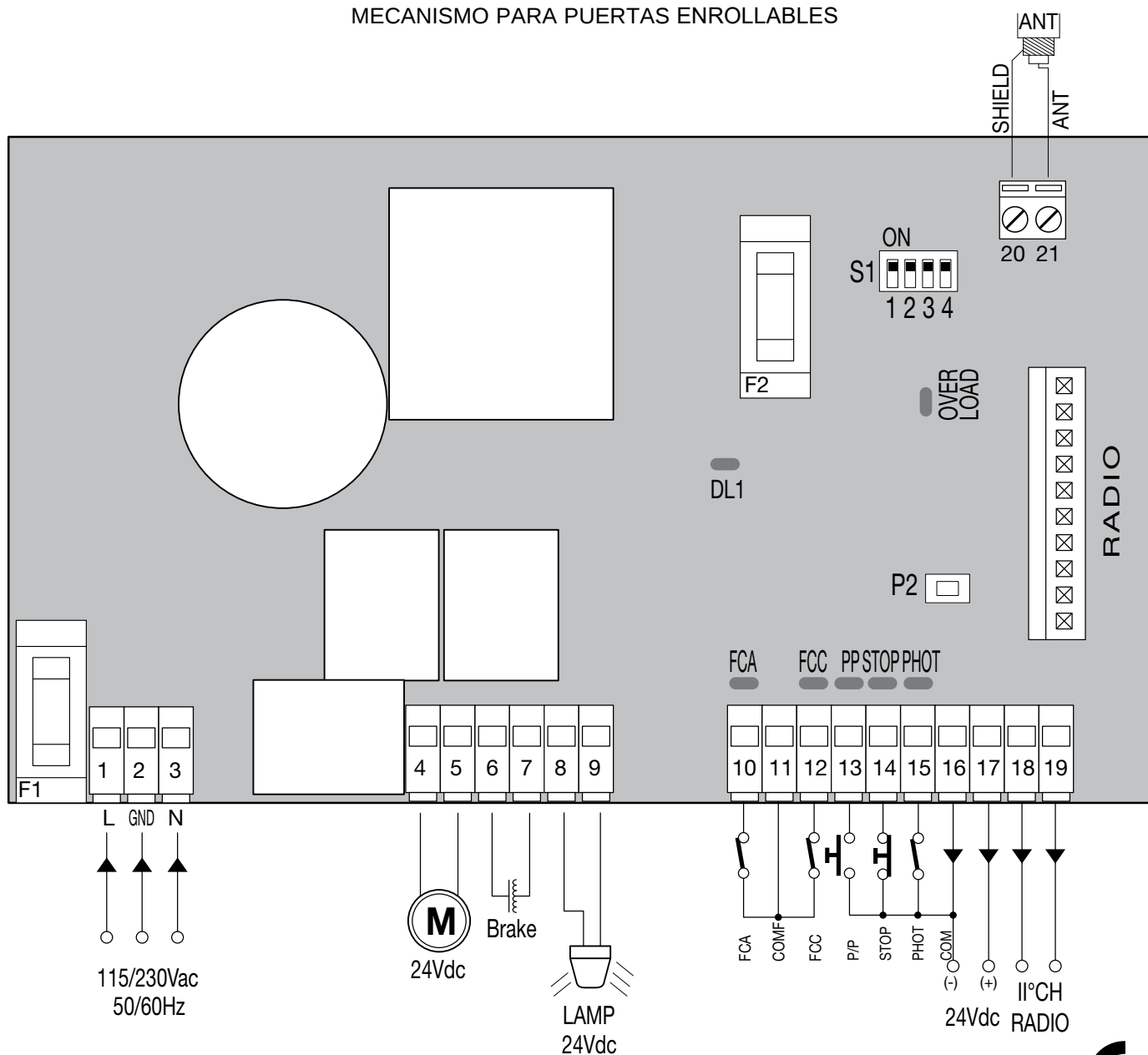


CUADRO NEWTON 24V

MECANISMO PARA PUERTAS ENROLLABLES



CUADRO NEWTON 24V		
Nº de bornes	Función	Descripción
1-2-3	Alimentación	Entrada 230Vac 50Hz (1-Fase/2-Tierra/3-Neutro)
4-5	Motor	Conexión al motor 24 Vdc
6-7	ELS	Conexión del electrofreno. Sólo para los modelos con electrofreno.
8-9	Intermitente	Conexión del intermitente 24Vdc 300 mA máx.
10	FCA	Entrada tope ABRE (contacto N.C.)
11	COMF	Común para entradas tope.
12	FCC	Entrada tope CIERRA (contacto N.C.)
13	Paso-Paso	Entrada tecla paso-paso (contacto N.O.), secuencia de mandos configurable mediante DIP 3. Con DIP 4: ON asume la función de tecla de apertura.
14	STOP	Entrada tecla STOP (contacto N.C.), interrumpe cualquier maniobra, inhabilitando también el recierre automático. Con la entrada abierta se ignora cualquier mando de apertura. Con DIP 4: ON asume la función de tecla de cierre.
15	PHOT	Entrada conexión dispositivos de seguridad, contacto N.C. (ej. fotocélulas), activo tanto en fase de apertura como en fase de cierre.
16	- COM	Común para todas las entradas de mando y negativo salida 24 Vdc.
17	+ 24 Vac	Salida alimentación accesorios 24Vac/1A máx.
18-19	IIºCH RADIO	Salida segundo canal radio del radiorreceptor acoplado
20-21	Antena	Conexión de la antena de la tarjeta del radiorreceptor acoplado (20-pantalla/21-señal).
RX1	Radiorreceptor	Conector acoplado para radiorreceptor.

FUSIBLES

- F1 1.6AT** Protección de la alimentación de red
F2 8AT Protección del motor y secundario del transformador

DIAGNÓSTICO LED

La central tiene una serie de LED de autodiagnóstico que permiten el control de todas las funciones:

Led **FC** Se apaga con la activación del tope de apertura FCA

Led **FCC** Se apaga con la activación del tope de cierre FCC

Led **PP** Se enciende con la activación de la tecla PP

Led **STOP** Se apaga con la activación de la tecla STOP

Led **FOTO** Se apaga con las fotocélulas no alineadas o en presencia de obstáculos

Led **DL1** Parpadea para indicar la presencia de alimentación de red

LED **OVERLOAD** Parpadea para indicar la superación del umbral de corriente del motor

FUNCIÓN DIP-SWITCH

- DIP 1+ DIP 2** Selecciona el modo de recierre automático
 DIP1 OFF DIP 2 OFF: recierre automático inhabilitado
 DIP1 ON DIP 2 OFF: recierre automático después de 15s
 DIP1 OFF DIP 2 ON: recierre automático después de 30s
 DIP1 ON DIP 2 ON: recierre automático después de 90s

- DIP 3 "P.P. Mod"** Selecciona el modo de funcionamiento de la tecla P.P. y del transmisor.
 ON: Funcionamiento: ABRE > STOP > CIERRA > STOP >
 OFF: Funcionamiento: ABRE > CIERRA > ABRE >

- DIP 4 "OP/CL"** Habilita o inhabilita la función ABRE/CIERRA en las entradas P.P./STOP
 ON: La entrada P.P. asume la función ABRE y la entrada STOP asume la función CIERRA.
 OFF: Funcionamiento estándar de las entradas P.P./STOP

Después de cualquier cambio en los DIP-SWITCH, desconectar y reconectar la alimentación de red o pulsar la tecla P2.

