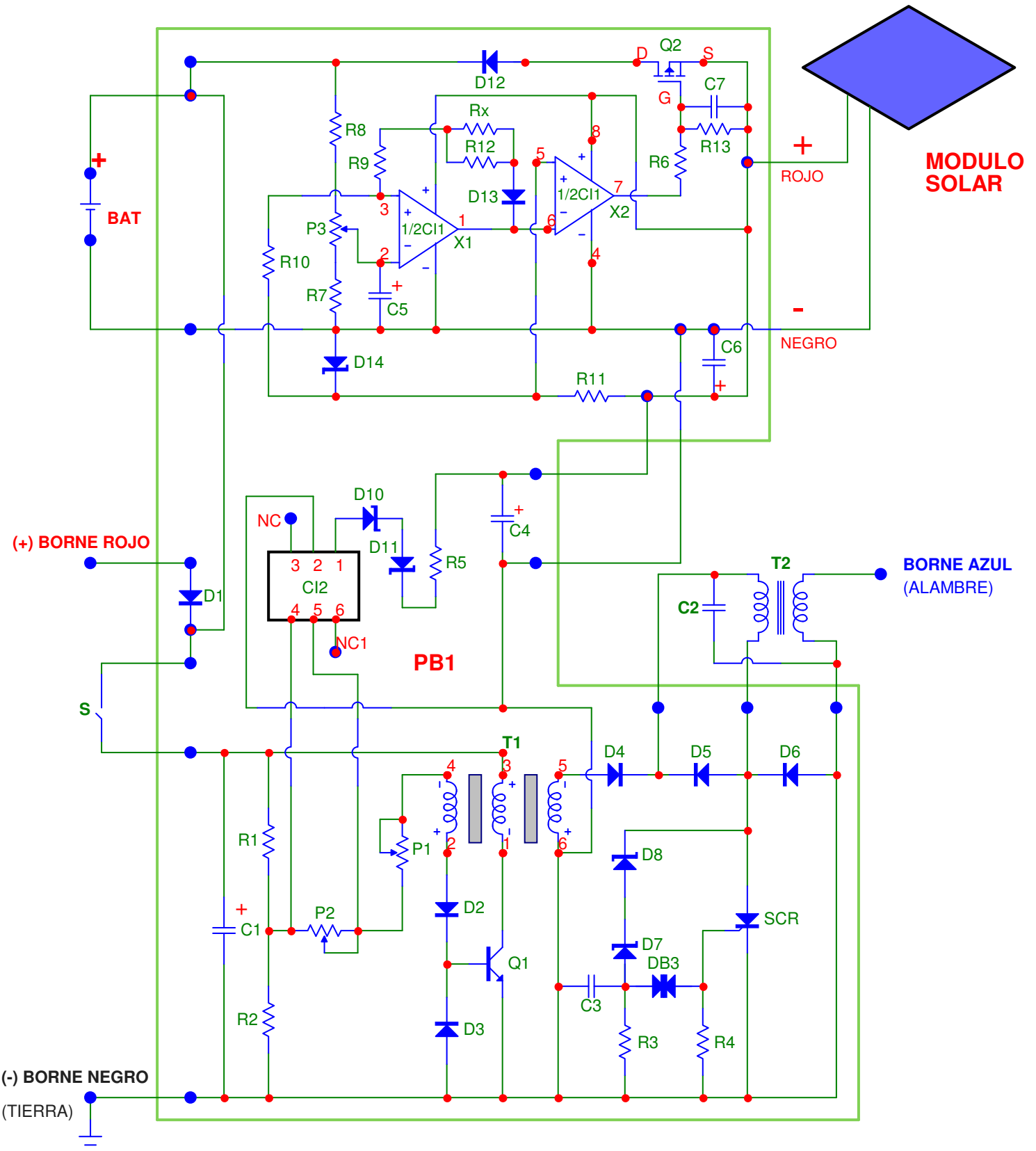


# KIT SOLAR 20 Km (Modelo PK20/06)



NOTA: (\*) La suma de D7 y D8 debe ser igual a 300 V. Componentes electrónicos montados según Circuito 3 en Gabinete 1

LA EMPRESA SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR LOS CAMBIOS QUE CONSIDERE NECESARIOS SIN AVISO PREVIO.

KIT-20-6

03/13/09  
sheet 1 of 2

## LISTA COMPONENTES PB1

BAT = Batería 12 V - 7Ah (Electrolito Absorbido)	P2 = PRESET 4K7
CI1 = LM358P	P3 = PRESET 10K
CI2 = 4N27	PB1 = Circuito Impreso Peon S-14
C1 = 330 uF x 25 V (Electrolítico)	Q1 = TIP 29C (C-DIL)
C2 = 16 uF x 400 V (Polipropileno)	Q2 = IRF 9630
C3 = 0.1 uF x 100 V (Poliéster)	R1 = 10 Kohm 1/8 W
C4 = 47 uF x 25 V	R2 = 1.5 Kohm 1/8 W
C5 = 1 uF x 50 V (Electrolítico)	R3 = 560 Kohm 1/8 W
D1 = 1N4007	R4 = 1 Kohm 1/8 W
D2 = 1N4148	R5 = 39 ohm 1/8 W
D3 = 1N4148	R6 = 10 Kohm 1/8 W
D4 = FR107 (Diodo Fast)	R7 = 47 K ohm 1/8 W
D5 = 1N5408	R8 = 47 K ohm 1/8 W
D6 = 1N5408	R9 = 2.74 K ohm 1/8 W (Metalfilm)
D7 = ZENER 150 V 1/2 W (*)	R10 = 1 Kohm 1/8 W
D8 = ZENER 150 V 1/2 W (*)	R11 = 2K2 1/8 W
D10 = ZENER 7V5 1 W	R12 = 10 Kohm 1/8 W (Metalfilm)
D11 = ZENER 4V7 1 W	R13 = 68 Kohm 1/8 W
D12 = 1N4007	S = Llave tecla encapsulada
D13 = 1N4148	SCR = 2N6398 (Tiristor)
D14 = ZENER 7V5 1/2 W	T1 = Transformador de pulsos 22x13-1 ó 26x16-2 ("Bobina Osciladora")
DB3 = DIAC	T2 = Transformador de Alta Tensión 27570F
MODULO SOLAR = SOLARTEC KS-5A 5 W	
P1 = PRESET 2K2	

NOTA: (\*) La suma de D7 y D8 debe ser igual a 300 V. Componentes electrónicos montados según Circuito 3 en Gabinete 1

KIT-20-6

03/13/09

sheet 2 of 2