## Liste des composants MAXPV V2

No Valeur	Repère	Commentaire	Optionnel X => Optionnel	Explication de l'optionnalité	Code article TME
1 HLK-PM 01	Al1	Hi-Link PM 01-5V/3W			
2 DG128-5.0-02P14	Br1	Bornier Relais	X	Option relais secondaire	DG128-5.0-02P14
3 DG128-5.0-02P14	Br2	Bornier SSR			DG128-5.0-02P14
4 DG128-5.0-02P14	Br3	Bornier Pulse	X	Option compteur à impulsion externe	DG128-5.0-02P14
5 DG128-5.0-02P14	Br4	Bornier 230VAC			DG128-5.0-02P14
6 DG128-5.0-03P14	Br5	Sonde de courant	Χ	Sonde de courant fils volants	DG128-5.0-03P14
7 DG128-5.0-03P14	Br6	DS18b20	X	Option température	DG128-5.0-03P14
8 3.3nF	C1	polyester 3,3nF 100VDC			R82EC1330DQ50J
9 100nF	C2	polyester 100nF 63VDC			BFC237075104
10 3.3nF	C3	polyester 3,3nF 100VDC			R82EC1330DQ50J
11 3.3nF	C4	polyester 3,3nF 100VDC			R82EC1330DQ50J
12 100nF	C5	polyester 100nF 63VDC			BFC237075104
13 100nF	C6	polyester 100nF 63VDC			BFC237075104
14 10nF	C7	polyester 10nF 63VDC	Χ	Option compteur à impulsion externe	B32529C0103J000
15 100nF	C9	polyester 100nF 63VDC			BFC237075104
16 1000μF/16v	C11	Electro 1000uF 16VDC			EEUFR1C102B
17 100nF/275V/X2	C12				MKPX2-100NR15
18 100nF	C13	polyester 100nF 63VDC			BFC237075104
19 1N4148	D1	Diode	X	Si utilisation du relais secondaire	1N4148-CDI
20 Led5mm	Del1	Rouge (Routage)			<u>L-53ID</u>
21 Led5mm	Del2	Verte (Statut)			L-53GD
22 F1	F1	Polyfuse 240PF0.15 (0.15A)			240PF0.15
23 OPA2340	IC1	,			OPA2340UA/2K5
24 J4	jack	JC-128	Х	Sonde de courant sur jack 3.5mm	JC-128
25 15K-1/4W	R1	Marron/Vert/Orange		Some de courant sur juan alanim.	M0.4W-15K
26 15K-1/4W	R2	Marron/Vert/Orange			M0.4W-15K
27 22-0.4W	R3	Rouge/Rouge/Noir ****			MBB02070C2209FC100
28 15K-1/4W	R4	Marron/Vert/Orange			M0.6W-15K
29 2K-1/4W	R5	Rouge/Noir/Rouge			1/4W2K
30 6k8-1/4W	R6	Bleu/Gris/Rouge			1/4W6.8K
31 2K-1/4W	R7	Rouge/Noir/Rouge			1/4W2K
32 2K-1/4W	R8	Rouge/Noir/Rouge			1/4W2K
33 330-1/4W	R9	Orange/Orange/Marron			1/4W330R
34 330-1/4W	R10	Orange/Orange/Marron			1/4W330R
35 10K-1/4W	R11	Marron/Noir/Orange	Х	Si utilisation du relais secondaire	1/4W10K
36 2K-1/4W	R12	Rouge/Noir/Rouge	X	Option compteur à impulsion externe	1/4W10K 1/4W2K
37 4,7K-1/4W	R13	Jaune/Violet/Rouge	X	Option température	1/4W4.7K
38 10K	R14	Marron/Noir/Orange	X	Si option afficheur OLED est retenue	1/4W10K
39 10K	R15	Marron/Noir/Orange	X		1/4W10K
40 10K	R16	Marron/Noir/Orange	, A	Si option afficheur OLED est retenue	1/4W10K
40 10K 41 10K	R17	Marron/Noir/Orange			1/4W10K
41 10K 42 FRM 18NA-5	RL1	Relais 5A/250VAC	Х	Si utilisation du relais secondaire	PCN-105D3MHZ
42 FRIVI 18INA-3	RV1	Résistance variable	^	Si utilisation du relais secondaire	3296W-1-502LF
44 2N7000	T1	Transistor N- MOSFET	Х	Si utilisation du relais secondaire	2N7000-DIO
45 2N7000	T2	Transistor N- MOSFET	^	31 utilisation du relais secondaire	
		Transfo 3VA 6V			2N7000-DIO
46 BV EI 306 3359	Tr1				BVEI3063359
47 Atmega328P	U1	Arduino Nano			
48 Wemos	U2	Wemos D1 mini	v	Ci antiqua efficiency CLED autostan	
49 Oled	U3	Afficheur Oled 0.96 SSD1306 I2C	Х	Si option afficheur OLED est retenue	CCD 4040DD4
50	SSR	relais statique (SSR) 40A	v		SSR-4048RD1
51	J1	Connecteur LED 1	X		JST-XH
52	J2	Connecteur LED 2	X		JST-XH
53	J3	Connecteur I2C / Afficheur	X		JST-XH