## Liste des composants MAXPV DIN V2.2

No Valeur		Repère	Commentaire	Optionnel X => Optionnel	Explication de l'optionnalité	Code article TME
1 HLK-PM 01	1	Al1	Hi-Link PM 01-5V/3W	·		
2 DG128-5.0	)-02P14	Br1	Bornier Relais	Χ	Option relais secondaire	DG128-5.0-02P14
3 DG128-5.0		Br3	Bornier SSR		•	DG128-5.0-02P14
4 DG128-5.0	)-02P14	Br2	Bornier Pulse	Х	Option compteur à impulsion externe	DG128-5.0-02P14
5 DG128-5.0	)-02P14	Br5	Bornier 230VAC			DG128-5.0-02P14
6 DG128-5.0		Br4	DS18b20	X	Option température	DG128-5.0-03P14
7 3.3nF		C1	polyester 3,3nF 100VDC			R82EC1330DQ50J
8 100nF		C2	polyester 100nF 63VDC			BFC237075104
9 3.3nF		C3	polyester 3,3nF 100VDC			R82EC1330DQ50J
10 3.3nF		C4	polyester 3,3nF 100VDC			R82EC1330DQ50J
11 10nF		C5	polyester 10nF 63VDC	X	Option compteur à impulsion externe	B32529C0103J000
12 100nF		C6	polyester 100nF 63VDC			BFC237075104
13 1000μF/16	ο̃ν	C7	Electro 1000uF 16VDC			EEUFR1C102B
14 100nF/275	5V/X2	C8				MKPX2-100NR15
15 1N4148		D1	Diode	X	Si utilisation du relais secondaire	1N4148-CDI
16 Led 3/5mn	n	Del1	Rouge (Routage)			<u>L-53ID</u>
17 Led 3/5mn	n	Del2	Verte (Statut)			<u>L-53GD</u>
18 F1		F1	Polyfuse 240PF0.15 (0.15A)			240PF0.15
19 OPA2340		IC1	Version CMS			OPA2340UA/2K5
20 J1		jack	JC-128	X	Sonde de courant sur jack 3.5mm	<u>JC-128</u>
21 15K-1/4W		R1	Marron/Vert/Orange			M0.4W-15K
22 15K-1/4W		R2	Marron/Vert/Orange			M0.4W-15K
23 22-0.4W		R3	Rouge/Rouge/Noir ****			MBB02070C2209FC100
24 15K-1/4W		R4	Marron/Vert/Orange			M0.6W-15K
25 2K-1/4W		R5	Rouge/Noir/Rouge			<u>1/4W2K</u>
26 6k8-1/4W		R6	Bleu/Gris/Rouge			<u>1/4W6.8K</u>
27 2K-1/4W		R7	Rouge/Noir/Rouge			<u>1/4W2K</u>
28 2K-1/4W		R8	Rouge/Noir/Rouge			<u>1/4W2K</u>
29 330-1/4W		R9	Orange/Orange/Marron			<u>1/4W330R</u>
30 330-1/4W		R10	Orange/Orange/Marron			<u>1/4W330R</u>
31 10K-1/4W		R11	Marron/Noir/Orange	X	Si utilisation du relais secondaire	<u>1/4W10K</u>
32 2K-1/4W		R12	Rouge/Noir/Rouge	X	Option compteur à impulsion externe	<u>1/4W2K</u>
33 10K-1/4W		R13	Rouge/Noir/Rouge			<u>1/4W10K</u>
34 10K-1/4W		R14	Rouge/Noir/Rouge			<u>1/4W10K</u>
35 10K-1/4W		R15	Marron/Noir/Orange	X	Si option afficheur OLED est retenue	<u>1/4W10K</u>
36 10K-1/4W		R16	Marron/Noir/Orange	X	Si option afficheur OLED est retenue	<u>1/4W10K</u>
37 4,7K-1/4W	/	R17	Jaune/Violet/Rouge	X	Option température	<u>1/4W4.7K</u>
38 FRM 18NA	۸-5	REL	Relais 5A/250VAC	X	Si utilisation du relais secondaire	PCN-105D3MHZ
39 5K		RV1	Résistance variable			3296W-1-502LF
40 2N7000		T1	Transistor N- MOSFET	X	Si utilisation du relais secondaire	2N7000-DIO
41 2N7000		T2	Transistor N- MOSFET			2N7000-DIO
42 BV EI 306 3	3359	Tr1	Transfo 3VA 6V			BVEI3063359
43 Atmega32	8P	U1	Arduino Nano			
44 Wemos		U2	Wemos D1 mini			_
45 Oled		U3	Afficheur Oled 0.96 SSD1306 I2C	X	Si option afficheur OLED est retenue	
46 SSR		SSR	relais statique (SSR) 40A			SSR-4048RD1