

Poz.	nazwa materiału	nazwa wyrobu równoważnego *	nazwa producenta	wszystkie parametry równoważne *	uwagi
1	diody LED 3mm				
2	diody LED 5mm				
3	diody LED L-53				
4	diody LED L-483				
5	diody LED BA9S				
6	diody D22				
7	diody D42				
8	diody D62				
9	diody Zenera				
10	diody LED - lampki kontrolne do pulpitu PSU				
11	kontrolki diodowe LED				
12	tranzystory				
13	tyrystory				
14	transoptory				
15	układy scalone				

16	kondensatory				
17	kondensatory elektrolityczne				
18	kondensatory ceramiczne				
19	kondensatory rozruchowe MIFLEX				
20	potencjometry wieloobrotowe				
21	potencjometry drutowe				
22	rezystory				
23	dioda 1N 4007 (1 opakowanie = 100szt.)				
24	dioda 1N 5349B				
25	dioda BY 399				
26	dioda LED o jasności 50000 MCD OSPW 5111P biała				
27	dioda LED 3W star biała zimna: PM2B-3LWS-SD				
28	dioda Transil BZW06-171				
29	pomiarowy zespół diodowy BTH-DZ1, Eplan				
30	lampka sygnalizacyjna LED 24V czerwona numer katalogowy 04770802				
31	dioda LED HighPower CREE XPEWHT-L1-R250-00E01 biały, zimny 3.5 W 118 lm 115 ° 3.05 V				

32	dioda Schottky'ego 1A 40V Powermite ON Semiconductor MBRM140				
33	kondensator MKSE-20 220nF 10% 250V R.15				
34	kondensator tantalowy 100uF 16VDC 593D107X9016D2TE3 VISHAY				
35	kondensator elektrolityczny THT 100uF 25VDC Ø6,3x11mm; AISHI				
36	kondensator elektrolityczny 150uF 400VDC				
37	kondensator foliowy MKP x2 330nF 305V AC 10% RM22,5				
38	kondensator komutacyjny-tłumiący KMKP-320-100 IBY				
39	moduł kondensatora MK1				
40	kondensator elektrolityczny niskoimpedancyjny 10uF 35VDC EEEFK1V100R PANASONIC				
41	kondensator do silników elektrycznych 6uF 450V typu MKSP-5P wyk. 4 (mocowanie śruba M8)				
42	opornik 7-dekadowy BXR-07, klasa1% prod. MCP Lab Electronics				

43	rezystor drutowy RDS-50S 27Ω 50W				
44	rezystor drutowy cementowy THT 18Ω 5W 10x9x22mm				
45	rezystor cementowy 4,7 kΩ 20W				
46	rezystor RDS 25W 3,3kΩ				
47	rezystor metalizowany 51Ω 0,4W; Royal Ohm				
48	potencjometr cermentowy CW18 4,7kΩ 12P-5 prod. Telpod.				
49	radiolinia CH-4H200HS				
50	przewód BNC-BNC dł 2m, VITALCO				
51	łącznik do kabla sieciowego RJ45 metalowy ekranowany				
52	gałka do potencjometru 32mm zaciskana na oś 6mm				

(*)dotyczy wyrobów równoważnych

.....
 (podpis i pieczęć osoby upoważnionej
 ze strony wykonawcy)