

Zastosowanie:

Kondensator MF przeznaczony jest do pracy w generatorach, falownikach przy częstotliwościach od 50 Hz do 50 kHz.

Dane techniczne:

Napięcie pracy

$U_N = 320 \div 2000V$

Dopuszczalne napięcie pracy

$U_N \times 1,05$

Dopuszczalny prąd pracy

$I_N \times 1,2$

Straty

$0,15 \div 0,7 W/kVAr$

Temperatura pracy max.

$45^\circ C$

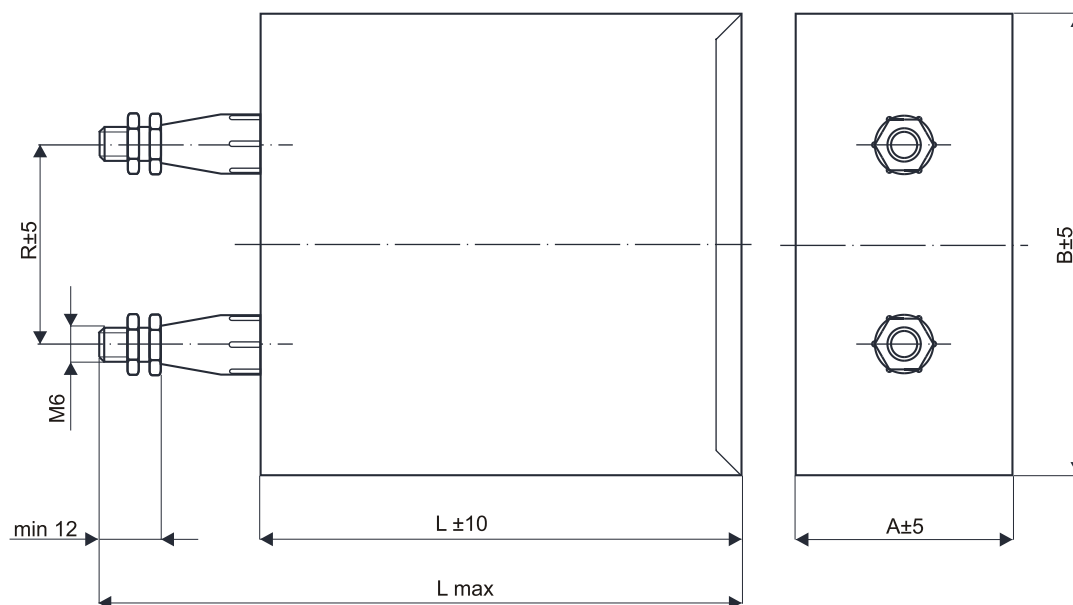
Tabela:

f_N (kHz)	U_N (V)	Q_N (kVAr)	C_N (i F)	Wymiary				Wyprowadzenie
				A	B	L	L_{max}	
2,5	2000	106	1,7	65	130	320	370	M12
2,5	2000	213	3,4	65	130	320	370	M12
25	1000	282	1	55	70	175	210	M12
30	425	80	1	65	70	115	150	M10
30	320	38	2	70	70	160	195	M10
45	1000	509	1	55	70	175	210	M16
45	800	218	1,2	55	70	175	210	M16
45	500	282	4	55	140	340	375	Plask. Cu4x20
50	1500	70	0,1	35	65	65	100	M6
50	1500	212	0,3	60	65	90	125	M6
50	1000	1570	5	100	300	300	360	M16



Spółka z o. o.
99-300 Kutno; ul. Grunwaldzka 1
tel./fax: 24 253 60 71
tel. 24 355 13 36
<http://www.mitra.com.pl>
e-mail: mitra@mitra.com.pl

Rysunek:



Zalecenie eksploatacyjne:

Prawidłowa praca kondensatorów MF wymaga wymuszonego chłodzenia, które pozwoli na utrzymanie temperatury obudowy nie wyższej niż $+45^{\circ}\text{C}$.

MITRA

Spółka z o. o.
99-300 Kutno; ul. Grunwaldzka 1
tel./fax: 24 253 60 71
tel. 24 355 13 36
<http://www.mitra.com.pl>
e-mail: mitra@mitra.com.pl

KONDENSATOR ŚREDNIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI CHŁODZONE WODĄ

MF

Zastosowanie:

Kondensator MF przeznaczony jest do pracy w generatorach przy częstotliwościach od 50 Hz do 100 kHz.

Dane techniczne:

Napięcie pracy	$U_N = 600 \div 3000V$
Dopuszczalne napięcie pracy	$U_N \times 1,05$
Dopuszczalny prąd pracy	$I_N \times 1,2$
Straty	$0,15 \div 0,7 W/kVAr$
Temperatura pracy max.	$45^\circ C$
Impregnat biodegradowalny NON PCB	
Chłodzenie wodne	$4,5 \div 18 l/min$

Uwaga:

Podział mocy kondensatora wykonywany jest na życzenie klienta.

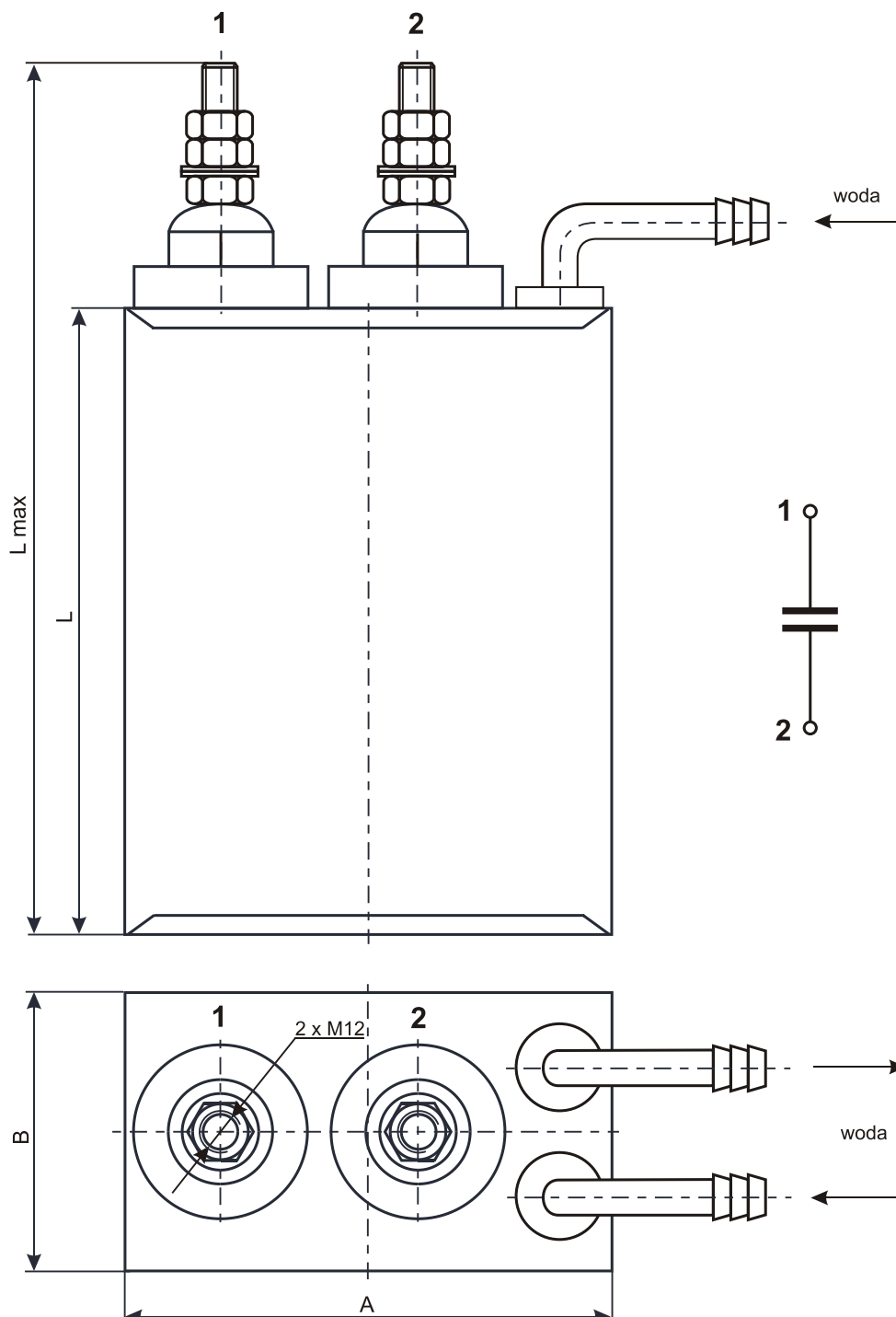
Tabela:

f _N (kHz)	U _N (V)	Q _N (kVAr)	C _N (i F)	Wymiary				Wyprowadzenie
				A	B	L	L _{max}	
2	1000	1633	130	155	420	420	520	M12,M20
2	1000	2512	200	155	420	550	620	M20
3	1283	460	14,52	100	340	280	360	M12
9	700	2215	80	100	630	450	530	M12,M20
9	700	2770	100	100	700	550	630	M12,M20
10	600	904	40	100	330	550	630	M12,M20
10	750	1836	52	100	330	550	630	M20
10	1000	1570	25	100	330	550	630	M20
10	1000	3140	50	100	630	500	580	M12,M20
50	650	106	0,8	85	140	180	250	M12
50	650	265	2	85	140	225	310	M12
50	900	381	1,5	85	140	225	310	M12
50	1000	1570	5	100	400	500	580	M12
50	1200	1356	3	100	400	480	560	M12
50	2000	414	0,33	85	140	225	310	M12
100	3000	1865	0,33	85	140	225	310	M12

Spółka z o. o.
99-300 Kutno; ul. Grunwaldzka 1
tel./fax: 24 253 60 71
tel. 24 355 13 36
<http://www.mitra.com.pl>
e-mail: mitra@mitra.com.pl

KONDENSATOR ŚREDNIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI CHŁODZONE WODĄ

MF

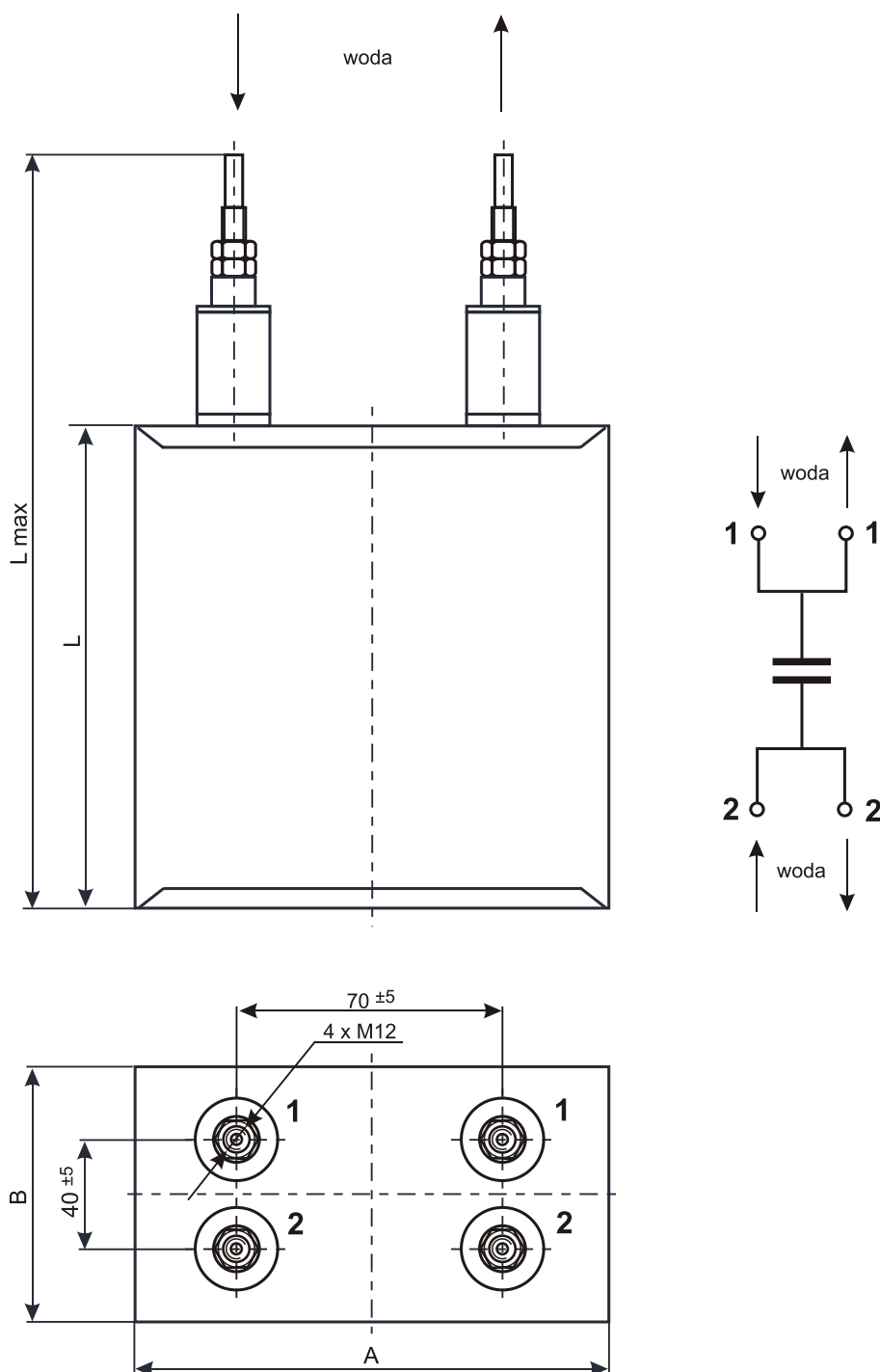


MITRA

Spółka z o. o.
99-300 Kutno; ul. Grunwaldzka 1
tel./fax: 24 253 60 71
tel. 24 355 13 36
<http://www.mitra.com.pl>
e-mail: mitra@mitra.com.pl

KONDENSATOR ŚREDNIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI CHŁODZONE WODĄ

MF

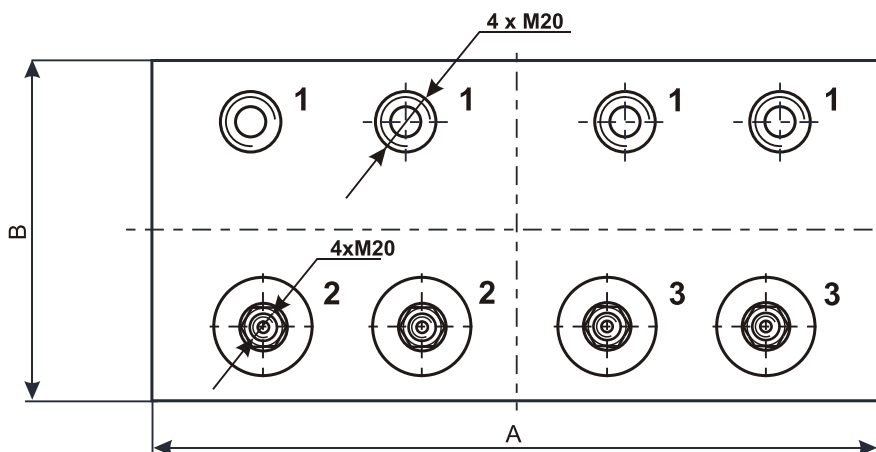
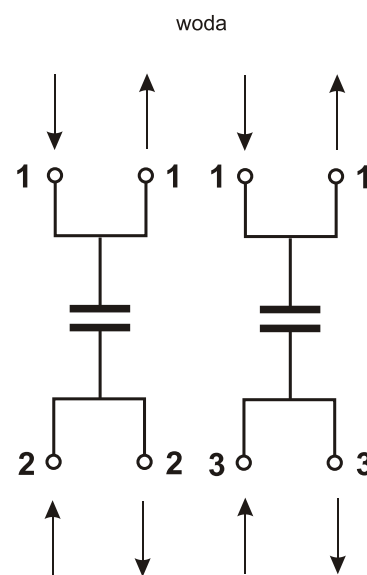
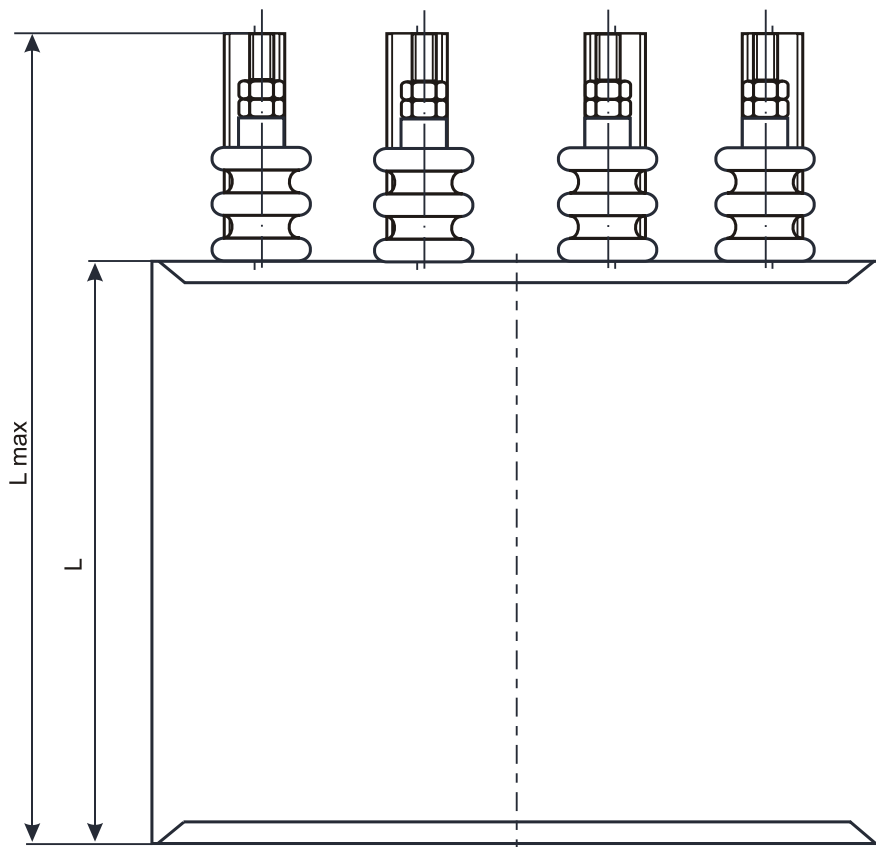


MITRA

Spółka z o. o.
99-300 Kutno; ul. Grunwaldzka 1
tel./fax: 24 253 60 71
tel. 24 355 13 36
<http://www.mitra.com.pl>
e-mail: mitra@mitra.com.pl

KONDENSATOR ŚREDNIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI CHŁODZONY WODĄ

MF



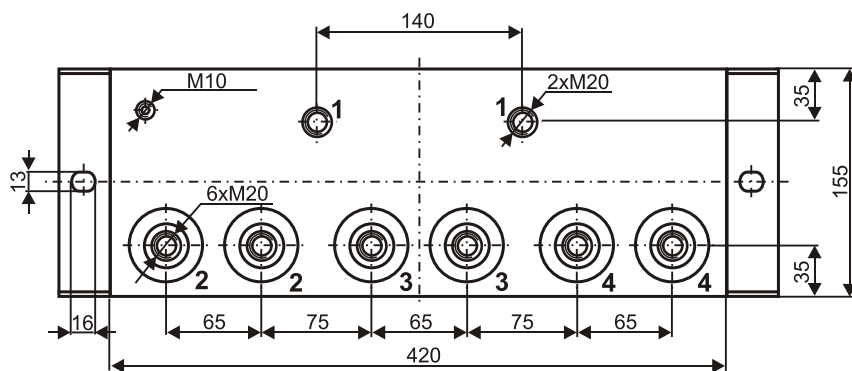
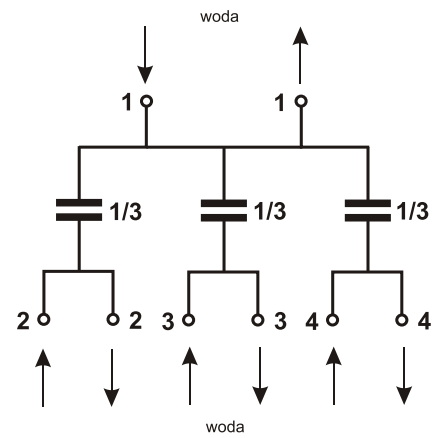
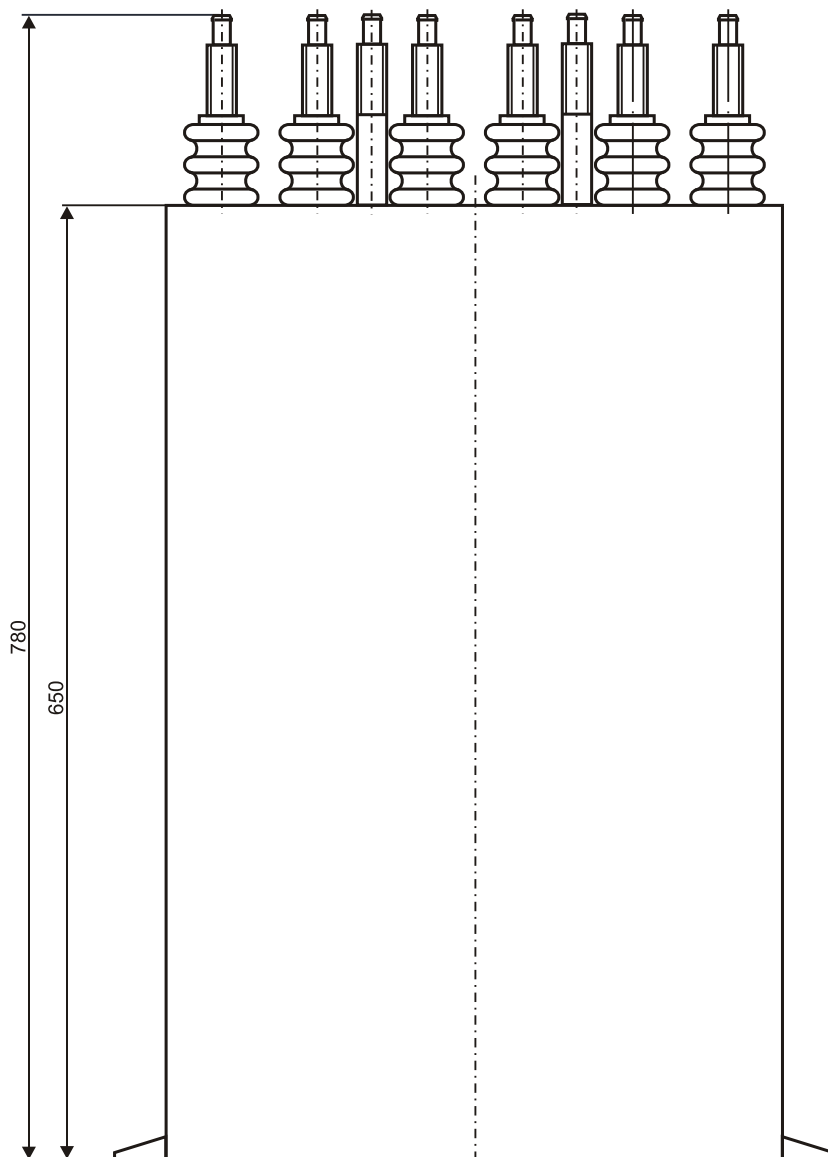
woda

MITRA

Spółka z o. o.
99-300 Kutno; ul. Grunwaldzka 1
tel./fax: 24 253 60 71
tel. 24 355 13 36
<http://www.mitra.com.pl>
e-mail: mitra@mitra.com.pl

KONDENSATOR ŚREDNIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI CHŁODZONE WODĄ

MF



MITRA

Spółka z o. o.
99-300 Kutno; ul. Grunwaldzka 1
tel./fax: 24 253 60 71
tel. 24 355 13 36
<http://www.mitra.com.pl>
e-mail: mitra@mitra.com.pl