

## Filtary EMC



## Pełna kompatybilno gwarancj sukcesu

Filtary EMC znajduj zastosowanie w aplikacjach z urz dzeniami przekształtnikowymi celu ochrony sieci zasilaj cej przed zakłóceniami emitowanymi przez te urz dzenia .

Zakłócenia elektromagnetyczne powstaj ce w czasie ich pracy wpływaj negatywnie na elektroniczne urz dzenia przemysłowe, zainstalowane w pobli u tych przekształtników.

- pełna kompatybilno w odniesieniu do norm unijnych,
- prostota monta u  
- pod falownikiem,  
- obok falownika,
- optymalne wymiary.

**seria FPF-8122**

**seria FPF-8123**

**seria FPFB-266**

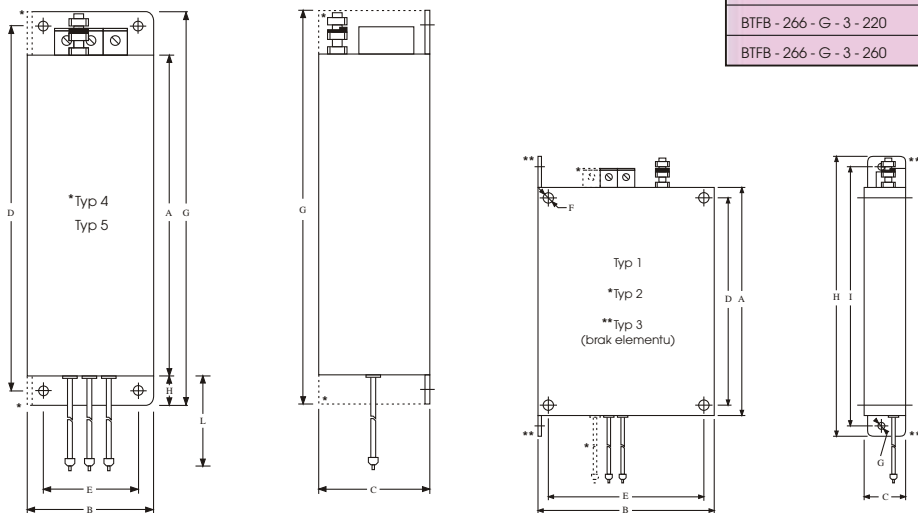
**seria BTFB-266**

Seria	FPF-8122			FPF-8123			FPFB-266			BTFB-266					
Model falownika	L200/SJ200-002 NFEF L200/SJ200-004 NFEF S.J200-005 NFEF	L200-005 NFEF L200/SJ200-007 NFEF S.J200-011 NFEF	L200-011 NFEF L200/SJ200-015 NFEF L200/SJ200-022 NFEF	L200/SJ200-004 HFEFF L200/SJ200-007 HFEFF L200/SJ200-015 HFEFF S.J200-022 HFEFF	L200-022 HFEF L200/SJ200-030 HFEF L200/SJ200-040 HFEF	L200/SJ200-055 HFEF L200/SJ200-075 HFEF	S.J300 015HF S.J300 022HF S.J300 037HF S.J300 055HF	S.J300 075HF S.J300 110HF L300P 110 HF L300P 150HF	S.J300 150HF; 185HF; S.J300 220HF; L300P 185HF; 220HF; L300P 300HF	S.J300 300HF L300P 370HF	S.J300 370HF S.J300 450HF L300P 450HF L300P 550HF	S.J300 550HF	L300P 750HF	S.J300 750HF S.J300 900HF L300P 900HF L300P 1100HF	S.J300 1100HF S.J300 1320HF L300P 1320HF
Model filtra	7 - 07	12 - 07	24 - 07	7 - 07	11 - 07	20 - 07	G - 3 - 013	G - 3 - 032	G - 3 - 064	G - 3 - 080	G - 3 - 115	G - 3 - 125	G - 3 - 150	G - 3 - 220	G - 3 - 260
Napięcie znam. (V)	250	250	250	3 x 480	3 x 480	3 x 480	480+10%	480+10%	480+10%	480+10%	480+10%	480+10%	480+10%	480+10%	480+10%
Prąd znamionowy (A) przy temperaturze 40°C	2 x 7	2 x 12	2 x 24	3 x 7	3 x 11	3 x 20	3x13A	3x32A	3x64	3x80	3x115	3x125	3x150	3x220	3x260
Prąd upływu (mA) <sup>*1,2</sup> maksymalny faza-ziemia dla napięcia 230 V/ 50 Hz	34/5,4	34/5,4	34/5,4	188/30	198/56	189/101	180	280	550	690	750	750	380	380	600
Prąd upływu (mA) maksymalny faza-faza dla napięcia 460 V/ 50 Hz (filtry FS 8123) lub faza-ziemia dla napięcia 230 V/ 50 Hz (filtry FS 8122) <sup>*2</sup>	17/2,7	17/2,7	17/2,7	5,7/<3,5	6,3/<3,5	<30/<10	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
Test napięciowy w (V) DC dla 2s. faza-faza, faza-ziemia	1100/2550	1100/2550	1100/2550	2100/2650	2100/2650	2100/2650	2064/2064	2064/2064	2064/2064	2064/2064	2064/2064	2064/2064	2064/2064	2064/2064	2064/2064
Przekrój kabla zasilającego (mm <sup>2</sup> )	1,5	1,5	4/6 <sup>*3</sup>	1,5	2,5	4	4/4	10/6	25/16	35/25	50/50	50/50	95/95	95/95	150/150
Maksymalny przekrój podłączonego kabla linka/druń (mm <sup>2</sup> )	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	6/10	3x2,5	3x6	3x16	3x16	3x35	3x35	3x50	3x70	3x95
Straty mocy (W)	2,9	3,5	7,4	4,6	6,2	12,1	12	14	9	32	38	45	45	35	45
Waga przybliżona (kg)	0,29	0,38	0,52	0,47	0,48	1,15	1,4	2,5	1,0	4,3	6,4	6,7	6,7	9,3	13,7

- \*1)- maksymalny prąd upływu  
- dla filtrów zasilanych jednofazowo oznacza prąd upływu jaki się może pojawić w najgorszych warunkach eksploatacji.  
- dla filtrów zasilanych trójfazowo oznacza najgorszy przypadek gdy tylko jedna faza jest podana na filtr a dwie pozostałe fazy zasilania są przerwane.
- \*2)- wartość pierwsza oznacza prądy upływu dla zwory Z na filtrze w położeniu podstawowym (aplikacje wymagające prądów upływu podczas normalnych warunków eksploatacji do 3,5 mA przy długości kabla silnikowego maksymalnie do 10 m.)
- \*3)- przekrój kabla zasilającego 4 mm<sup>2</sup> dla falowników L200/SJ200-015 NFEF i 6 mm<sup>2</sup> dla falowników L200/SJ200-022 NFEF

**Wymiary (mm)**

Model filtra	Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Model filtra	Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	L
FPF-8122-7-07	1	120	80	28	110	67	2x6	2x5	170	160	FPFB - 266 - G - 3 - 013	3	255	143	29	241	130	4x6			
FPF-8122-12-07	1	130	110	28	118	98	4x6	2x5	180	170	FPFB - 266 - G - 3 - 032	3	260	203	43	246	189	4x7			
FPF-8122-24-07	1	130	110	28	118	98	4x6	2x5	180	270	FPFB - 266 - G - 3 - 064	3	390	244	45	376	229	4x7			
FPF-8123-7-07	2	130	110	28	118	98	4x6	2x5	180	170	BTFB - 266 - G - 3 - 080	4	310	60	87	380	40	4x8,5	400		
FPF-8123-11-07	2	130	110	28	118	98	4x6	2x5	180	170	BTFB - 266 - G - 3 - 115	4	340	70	110	420	50	4x8,5	440		
FPF-8123-20-07	2	220	180	35	205	164	4x6,5	2x6,3	285	270	BTFB - 266 - G - 3 - 125	4	340	70	110	420	50	4x8,5	440		
											BTFB - 266 - G - 3 - 150	5	390	130	94	505	105	4x9	525	23	480
											BTFB - 266 - G - 3 - 220	5	390	130	94	505	105	4x9	525	23	500
											BTFB - 266 - G - 3 - 260	5	460	142	116	600	120	4x9	620	29	600



Dystrybutor :