

iE5	Przełącznik częstotliwości LSI5 serii iE5. Zasilanie 1x230V AC, wyjście 3x230V AC. Wbudowane: klawiatura LED, potencjometr. Obudowa IP20. Sterowanie skalarnie. Komunikacja Modbus RTU/RS485.
------------	---

Zasilanie 1-faz 1x230V

Moc	Prąd	Typ	Cena
0,1kW	0,8A	SV001iE5-1C	80,34 €
0,2kW	1,4A	SV002iE5-1C	91,67 €
0,4kW	2,5A	SV004iE5-1C	97,85 €

M100	Przełącznik częstotliwości LSI5 serii M100. Zasilanie 1x230V AC, wyjście 3x230V AC. Wbudowane: filtr EMC C2, klawiatura LED, potencjometr, moduł hamujący (dla mocy 1,5-2,2 kW). Obudowa IP20. Sterowanie wektorowe, instalacja jeden obok drugiego, montaż na szynie DIN.
-------------	--

Zasilanie 1-faz 1x230V

Moc	Prąd	Typ	Cena
0,1kW	0,8A	LSLV0001M100-1EOFNA	97,10 €
0,2kW	1,4A	LSLV0002M100-1EOFNA	99,20 €
0,4kW	2,4A	LSLV0004M100-1EOFNA	107,12 €
0,75kW	4,2A	LSLV0008M100-1EOFNA	124,63 €
1,5kW	7,5A	LSLV0015M100-1EOFNA	154,50 €
2,2kW	10A	LSLV0022M100-1EOFNA	186,43 €

Akcesoria

Opis	Typ	Cena
Klawiatura zewnętrzna z przewodem 1m	LV-M100 1M	38,76 €
Klawiatura zewnętrzna z przewodem 2m	LV-M100 2M	43,90 €
Klawiatura zewnętrzna z przewodem 3m	LV-M100 3M	49,04 €
Klawiatura zewnętrzna z przewodem 5m	LV-M100 5M	59,32 €
Przewód do programowania M100 RJ45-USB	LSLV-M100 USB	20,00 €

iG5A	Przełącznik częstotliwości LSI5 serii iG5A. Zasilanie 3x400V AC, wyjście 3x400V AC. Wbudowane: klawiatura LED, moduł hamujący. Obudowa IP20. Sterowanie wektorowe bezczujnikowe. Komunikacja Modbus RTU/RS485.
-------------	--

Zasilanie 3-faz 3x400V

Moc	Prąd	Typ	Cena
0,4kW	1,25A	SV004iG5A-4	193,64 €
0,75kW	2,5A	SV008iG5A-4	208,06 €
1,5kW	4A	SV015iG5A-4	232,27 €
2,2kW	6A	SV022iG5A-4	247,20 €
4kW	9A	SV040iG5A-4	305,91 €
5,5kW	12A	SV055iG5A-4	386,25 €
7,5kW	16A	SV075iG5A-4	463,50 €
11kW	24A	SV110iG5A-4	593,28 €
15kW	30A	SV150iG5A-4	712,76 €
18,5kW	39A	SV185iG5A-4	896,10 €
22kW	45A	SV220iG5A-4	1 102,10 €

Zasilanie 1-faz 1x230V

Moc	Prąd	Typ	Cena
0,4kW	2,5A	SV004iG5A-1	161,71 €
0,75kW	5A	SV008iG5A-1	175,10 €
1,5kW	8A	SV015iG5A-1	196,73 €

Zasilanie 3-faz 3x230V

Moc	Prąd	Typ	Cena
0,4kW	2,5A	SV004iG5A-2	193,64 €
0,75kW	5A	SV008iG5A-2	208,06 €
1,5kW	8A	SV015iG5A-2	232,27 €
2,2kW	12A	SV022iG5A-2	247,20 €
4kW	17A	SV040iG5A-2	305,91 €
5,5kW	24A	SV055iG5A-2	386,25 €
7,5kW	32A	SV075iG5A-2	463,50 €
11kW	46A	SV110iG5A-2	593,28 €
15kW	60A	SV150iG5A-2	712,76 €
18,5kW	74A	SV185iG5A-2	896,10 €
22kW	88A	SV220iG5A-2	1 102,10 €

Akcesoria

Opis	Typ	Cena
Klawiatura zewnętrzna z przewodem 2m	SV-iG5A RC 2M	30,90 €
Klawiatura zewnętrzna z przewodem 3m	SV-iG5A RC 3M	35,02 €
Klawiatura zewnętrzna z przewodem 5m	SV-iG5A RC 5M	42,23 €

G100	Przełącznik częstotliwości LSI5 serii G100. Zasilanie 3x400V AC, wyjście 3x400V AC. Wbudowane: filtr EMC C3, klawiatura LED, potencjometr, moduł hamujący. Obudowa IP20. Sterowanie wektorowe bezczujnikowe stało i zmiennomomentowe. Instalacja jeden obok drugiego, montaż na szynie DIN do 4kW. Komunikacja Modbus
-------------	---

Zasilanie 3-faz 3x400V

Obc. Ciężkie		Wentyl, Pompy		Typ	Cena
Moc	Prąd	Moc	Prąd		
0,4kW	1,3A	0,75kW	2A	LV0004G100-4EOFN	199,45 €
0,75kW	2,5A	1,5kW	3,1A	LV0008G100-4EOFN	216,10 €
1,5kW	4A	2,2kW	5,1A	LV0015G100-4EOFN	241,56 €
2,2kW	5,5A	4kW	6,9A	LV0022G100-4EOFN	257,10 €
4kW	9A	5,5kW	10A	LV0040G100-4EOFN	318,80 €
5,5kW	12A	7,5kW	16A	LV0055G100-4EOFN	401,70 €
7,5kW	16A	11kW	23A	LV0075G100-4EOFN	482,00 €

Akcesoria

Opis	Typ	Cena
Klawiatura zewnętrzna z przewodem 1m	LV-G100 1M	38,76 €
Klawiatura zewnętrzna z przewodem 2m	LV-G100 2M	43,90 €
Klawiatura zewnętrzna z przewodem 3m	LV-G100 3M	49,04 €
Klawiatura zewnętrzna z przewodem 5m	LV-G100 5M	59,32 €
Karta komunikacyjna Ethernet IP / Modbus TCP / RAPIEnet	LV-G100 Ethernet	136,00 €

S100	Przełącznik częstotliwości LSI5 serii S100. Zasilanie 3x400V AC, wyjście 3x400V AC oraz 1x230V AC, wyjście 3x230VAC. Wbudowane: filtr EMC C3, klawiatura LED, LCD (od 30kW), moduł hamujący (do 22kW włącznie), przełącznik bezpieczeństwa Safety Stop. Obudowa IP20. Sterowanie wektorowe bezczujnikowe stało i zmiennomomentowe. Proste funkcje PLC, instalacja jeden obok drugiego. Komunikacja Modbus RTU/RS485.
-------------	--

Zasilanie 3-faz 3x400V

Obc. Ciężkie		Wentyl, Pompy		Typ	Cena
Moc	Prąd	Moc	Prąd		
0,4kW	1,3A	0,75kW	2A	LSLV0004 S100-4EOFNM	221,45 €
0,75kW	2,5A	1,5kW	3,1A	LSLV0008 S100-4EOFNM	244,11 €
1,5kW	4A	2,2kW	5,1A	LSLV0015 S100-4EOFNM	264,71 €
2,2kW	5,5A	4kW	6,9A	LSLV0022 S100-4EOFNM	323,42 €
4kW	9A	5,5kW	10A	LSLV0040 S100-4EOFNM	407,88 €
5,5kW	12A	7,5kW	16A	LSLV0055 S100-4EOFNM	489,25 €

7,5kW	16A	11kW	23A	LSLV0075 S100-4EOFNM	620,06 €
11kW	24A	15kW	30A	LSLV0110 S100-4EOFNM	758,08 €
15kW	30A	18,5kW	38A	LSLV0150 S100-4EOFNM	945,54 €
18,5kW	39A	22kW	44A	LSLV0185 S100-4EOFNM	1 162,87 €
22kW	45A	30kW	58A	LSLV0220 S100-4EOFNM	1 310,16 €
30kW	61A	37kW	75A	LSLV0300 S100-4COFDS	1 637,70 €
37kW	75A	45kW	91A	LSLV0370 S100-4COFDS	1 833,40 €
45kW	91A	55kW	107A	LSLV0450 S100-4COFDS	1 977,60 €
55kW	110A	75kW	142A	LSLV0550 S100-4COND5	2 327,80 €
75kW	152A	90kW	169A	LSLV0750 S100-4COND5	2 729,50 €

Zasilanie 1-faz 1x230V

Obc. Ciężkie		Wentyl, Pompy		Typ	Cena
Moc	Prąd	Moc	Prąd		
0,4kW	2,5A	0,75kW	3,1A	LSLV0004 S100-1EOFNM	207,03 €
0,75kW	5A	1,5kW	6A	LSLV0008 S100-1EOFNM	219,39 €
1,5kW	8A	2,2kW	10A	LSLV0015 S100-1EOFNM	249,26 €
2,2kW	11A	3kW	12A	LSLV0022 S100-1EOFNM	263,68 €

IP66 Zasilanie 3-faz 3x400V

Moc		Prąd		Typ	Cena
0,4kW	1,3A			LSLV0004 S100-4EXFNS	404,79 €
0,75kW	2,5A			LSLV0008 S100-4EXFNS	417,15 €
1,5kW	4A			LSLV0015 S100-4EXFNS	491,31 €
2,2kW	5,5A			LSLV0022 S100-4EXFNS	520,15 €
4kW	9A			LSLV0040 S100-4EXFNS	597,40 €
5,5kW	12A			LSLV0055 S100-4EXFNS	612,85 €
7,5kW	16A			LSLV0075 S100-4EXFNS	654,05 €
11kW	24A			LSLV0110 S100-4EXFNS	1 148,45 €
15kW	30A			LSLV0150 S100-4EXFNS	1 328,70 €
18,5kW	39A			LSLV0185 S100-4EXFNS	1 529,55 €
22kW	45A			LSLV0220 S100-4EXFNS	1 855,03 €

Akcesoria

Opis	Typ	Cena
Karta komunikacyjna CanOpen	LSLV-S100 CANOpen	118,45 €
Karta komunikacyjna Profibus	LSLV-S100 Profibus-DP	125,66 €
Karta komunikacyjna Ethernet	LSLV-S100 Ethernet	108,15 €
Karta komunikacyjna Profinet	LSLV-S100 Profinet	139,05 €
Karta komunikacyjna EtherCAT	LSLV-S100 EtherCAT	140,08 €
Karta dodatkowych I/O	LSLV-S100 I/O	72,10 €
Klawiatura sterująca LCD zewnętrzna	SV-IS7 LCD	50,47 €
Przewód do programowania S100 RJ45-USB	LSLV-S100 USB	20,00 €
Przewód do wyniesienia klawiatury zewn. 2m	SV-IS7 RC 2M	17,51 €
Przewód do wyniesienia klawiatury zewn. 3m	SV-IS7 RC 3M	17,51 €
Panel IP66	LM-S7M1	66,95 €

IS7

Przełącznik częstotliwości LSIS serii IS7. Zasilanie 3x400V AC, wyjście 3x400V AC. Wbudowane: filtr EMC C2, moduł hamujący (do 22kW włącznie), dławik w obwodzie DC. Obudowa IP20. Sterowanie wektorowe stało i zmiennomomentowe. Komunikacja Modbus RTU/RS485. Duże możliwości rozbudowy: karta PLC, komunikacja, dodatkowe I/O, obsługa enkodera. Brak klawiatury w standardzie (wbudowana od 90 kW)

Zasilanie 3-faz 3x400V

Obc. Ciężkie		Wentyl, Pompy		Typ	Cena
Moc	Prąd	Moc	Prąd		
0,75kW	2,5A	1,5kW	4A	SV0008IS7-4NOFD	383,16 €
1,5kW	4A	2,2kW	6A	SV0015IS7-4NOFD	394,49 €
2,2kW	6A	4kW	8A	SV0022IS7-4NOFD	410,97 €
3,7kW	8A	5,5kW	12A	SV0037IS7-4NOFD	492,34 €
5,5kW	12A	7,5kW	16A	SV0055IS7-4NOFD	519,12 €
7,5kW	16A	11kW	24A	SV0075IS7-4NOFD	616,97 €
11kW	24A	15kW	30A	SV0110IS7-4NOFD	843,57 €
15kW	30A	18,5kW	39A	SV0150IS7-4NOFD	983,65 €
18,5kW	39A	22kW	45A	SV0185IS7-4NOFD	1 249,39 €
22kW	45A	30kW	61A	SV0220IS7-4NOFD	1 514,10 €
30kW	61A	37kW	75A	SV0300IS7-4NOD	1 790,14 €
37kW	75A	45kW	91A	SV0370IS7-4NOD	1 946,70 €
45kW	91A	55kW	110A	SV0450IS7-4NOD	2 227,89 €
55kW	110A	75kW	152A	SV0550IS7-4NOD	2 682,12 €
75kW	152A	90kW	183A	SV0750IS7-4NOD	3 187,89 €
90kW	183A	110kW	223A	SV0900IS7-4SOD	4 968,63 €
110kW	223A	132kW	264A	SV1100IS7-4SOD	5 537,90 €
132kW	264A	160kW	325A	SV1320IS7-4SOD	6 277,64 €
160kW	325A	185kW	370A	SV1600IS7-4SOD	7 885,06 €
185kW	370A	220kW	432A	SV1850IS7-4SOD	9 408,12 €
220kW	432A	285kW	547A	SV2200IS7-4SOD	9 962,84 €
285kW	547A	315kW	613A	SV2850IS7-4SO	17 366,42 €
315kW	613A	375kW	731A	SV3150IS7-4SO	21 022,51 €
375kW	731A	415kW	877A	SV3750IS7-4SO	22 668 €

IP54 Zasilanie 3-faz 3x400V

Obc. Ciężkie		Wentyl, Pompy		Typ	Cena
Moc	Prąd	Moc	Prąd		
0,75kW	2,5A	1,5kW	4A	SV0008IS7-4SPF	594,31 €
1,5kW	4A	2,2kW	6A	SV0015IS7-4SPF	610,79 €
2,2kW	6A	4kW	8A	SV0022IS7-4SPF	632,42 €
3,7kW	8A	5,5kW	12A	SV0037IS7-4SPF	757,05 €
5,5kW	12A	7,5kW	16A	SV0055IS7-4SPF	800,31 €
7,5kW	16A	11kW	24A	SV0075IS7-4SPF	956,87 €
11kW	24A	15kW	30A	SV0110IS7-4SPF	1 297,80 €
15kW	30A	18,5kW	39A	SV0150IS7-4SPF	1 341,06 €
18,5kW	39A	22kW	45A	SV0185IS7-4SPF	1 675,81 €
22kW	45A	30kW	61A	SV0220IS7-4SPF	2 000,26 €

Akcesoria

Opis	Typ	Cena
Klawiatura sterująca LCD	SV-IS7 LCD	50,47 €
Panel IP66	LM-S7M1	66,95 €
Przewód do wyniesienia klawiatury 2m	SV-IS7 RC 2M	17,51 €
Przewód do wyniesienia klawiatury 3m	SV-IS7 RC 3M	17,51 €
Karta enkoderowa do iS7	SV-IS7 Encoder	53,56 €
Karta rozszerzeń I/O do iS7	SV-IS7 EXT I/O	94,76 €
Karta komunikacyjna Profibus-DP do iS7	SV-IS7 Profibus-DP	140,08 €
Karta komunikacyjna Profinet do iS7	SV-IS7 Profinet	140,08 €
Karta podtrzymania zasilania dla komunikacji	SV-IS7 Com Supply	140,08 €
Karta PLC do iS7	SV-IS7 PLC	107,12 €
Karta komunikacyjna RNet do iS7	SV-IS7 RNET	86,52 €
Karta komunikacyjna CanOpen do iS7	SV-IS7 CANOpen	107,12 €
Karta komunikacyjna DeviceNet do iS7	SV-IS7 DeviceNet	107,12 €
Karta komunikacyjna LONWorks do iS7	SV-IS7 LONWorks	107,12 €
Karta komunikacyjna Ethernet, Modbus tcp/ip do iS7	SV-IS7 Ethernet	140,08 €
Karta synchronizacyjna do iS7 (prędkość, położenie)	SV-IS7 SYNCHRO	140,08 €
Karta enkoderowa obsługująca sygnał Z, pozycjonowanie	SV-IS7 POSITION	140,08 €

H100	Przełącznik częstotliwości LSI5 serii H100 (HVAC). Zasilanie 3x400V AC, wyjście 3x400V AC. Wbudowane: filtr EMC C3, dławik w obwodzie DC (od 30kW), klawiatura LCD HVAC , port USB do połączenia z PC, zegar RTC - harmonogramy Obrotów IP30, Sterowanie wentylatora, Maska silnika i inne i czynniki dodatkowe dla HVAC
------	--

Zasilanie 3-faz 3x400V			
Moc	Prąd	Typ	Cena
0,75kW	2,5A	LSLV0008H100-4COFN	504,70 €
1,5kW	4A	LSLV0015H100-4COFN	520,15 €
2,2kW	5,5A	LSLV0022H100-4COFN	530,45 €
4kW	9A	LSLV0037H100-4COFN	540,75 €
5,5kW	12A	LSLV0055H100-4COFN	563,41 €
7,5kW	16A	LSLV0075H100-4COFN	626,24 €
11kW	24A	LSLV0110H100-4COFN	673,62 €
15kW	30A	LSLV0150H100-4COFN	894,04 €
18,5kW	38A	LSLV0185H100-4COFN	1 071,20 €
22kW	45A	LSLV0220H100-4COFN	1 336,94 €
30kW	61A	LSLV0300H100-4COFN	1 542,94 €
37kW	75A	LSLV0370H100-4COFD	1 926,10 €
45kW	91A	LSLV0450H100-4COFD	2 293,81 €
55kW	107A	LSLV0550H100-4COFD	2 661,52 €
75kW	142A	LSLV0750H100-4COND	3 043,65 €
90kW	169A	LSLV0900H100-4COND	3 898,55 €
110kW	223A	LSLV1100H100-4COFN	NA ZAPYTANIE
132kW	264A	LSLV1320H100-4COFN	NA ZAPYTANIE
160kW	325A	LSLV1600H100-4COFN	NA ZAPYTANIE
185kW	370A	LSLV1850H100-4COFN	NA ZAPYTANIE
220kW	432A	LSLV2200H100-4COFN	NA ZAPYTANIE
250kW	481A	LSLV2500H100-4COFD	NA ZAPYTANIE
315kW	613A	LSLV3150H100-4COFD	NA ZAPYTANIE
355kW	683A	LSLV3550H100-4COFD	NA ZAPYTANIE
400kW	770A	LSLV4000H100-4COND	NA ZAPYTANIE
500kW	962A	LSLV5000H100-4COND	NA ZAPYTANIE

Akcesoria		
Opis	Typ	Cena
Karta wejść/wyjść	LSLV H100 I/O	72,10 €

LS ELECTRIC - MODUŁY I REZYSTORY HAMOWANIA

Moduły hamowa	Moduły dla przełączników IS7, IP5A
---------------	------------------------------------

Opis	Typ	Cena
Moduł hamowania dla mocy 11 - 15kW	SV150DBU-4	178,19 €
Moduł hamowania dla mocy 18,5 - 22kW	SV220DBU-4	194,67 €
Moduł hamowania dla mocy 30 - 37kW	SV370DBU-4	439,81 €
Moduł hamowania dla mocy 45 - 55kW	SV550DBU-4	483,07 €
Moduł hamowania dla mocy 75kW	SV750DBU-4	541,78 €
Moduł hamowania dla mocy 90 - 220kW	SV2200DB-4	962,02 €

Moduły hamowania. Napięcie zasilania 3x400V AC. Moment hamowania 100-150%. Praca ED=50%. Certyfikat CE.

Opis	Typ	Cena
Moduł hamowania 30-37KW, 50% ED, 150% momentu	LSLV0370DBU-4HN	570,00 €
Moduł hamowania do 45-75KW, 50% ED, 150% momentu	LSLV0750DBU-4HN	812,00 €
Moduł hamowania do 90KW, 50% ED, 150% momentu	LSLV0900DBU-4HN	1 006,00 €
Moduł hamowania do 110-132KW, 50% ED, 150% momentu	LSLV1320DBU-4HN	1 076,00 €
Moduł hamowania do 160KW, 50% ED, 150% momentu	LSLV1600DBU-4HN	1 148,00 €
Moduł hamowania do 185-220KW, 50% ED, 150% momentu	LSLV2200DBU-4HN	1 218,00 €
Moduł hamowania do 30-37KW, 10%ED, 100% momentu	LSLV0370DBU-4LN	254,00 €
Moduł hamowania do 45-75KW, 10%ED, 100% momentu	LSLV0750DBU-4LN	334,00 €

Rezystory hamow	Rezystory STANDARD - dobrane są dla 150% momentu hamowania i pracy ED=5%. Rezystory serii ST posiadają wbudowany czujnik PTC. Pozostałe nie posiadają. Hamowanie standardowe.
-----------------	---

Opis	Typ	Cena
0,4KW 400VAC 150% 5%ED	MCRA 100W 1.2K OHM	11,00 €
0,75KW 400VAC 150% 5%ED	MCRA 150W 600 OHM	14,00 €
0,4KW 230VAC 150% 5%ED	MCRA 100W 300 OHM	11,00 €
0,75KW 230VAC 150% 5%ED	MCRA 150W 150 OHM	14,00 €
1,5KW 400VAC 150% 5%ED	MCRF 300W 300 OHM	31,00 €
2,2KW 400VAC 150% 5%ED	MCRF 400W 200 OHM	39,00 €
4,0 KW 400VAC 150% 5%ED	MCRF 600W 130 OHM	45,00 €
5,5KW 400VAC 150% 5%ED	MCRF 1kW 85 OHM	54,00 €
1,5KW 230VAC 150% 5%ED	MCRF 300W 60 OHM	31,00 €
7,5KW 400VAC 150% 5%ED	MCRF 1.2kW 60 OHM	62,00 €
2,2KW 230VAC 150% 5%ED	MCRF 400W 50 OHM	39,00 €
11KW 400VAC 150% 5%ED	MCRF 2kW 40 OHM	103,00 €
15KW 400VAC 150% 5%ED	MCRF-ST 2.4kW 30 OHM	216,00 €
18,5-22KW 150% 5%ED	MCRF-ST 3.6kW 20 OHM	274,00 €
30-37KW 400VAC 150% 5%ED	MCRF-ST 5kW 12 OHM	371,00 €
45KW 400VAC 150% 5%ED	MCRF-ST 6.4kW 10 OHM	448,00 €
55KW 400VAC 150% 5%ED	MCRF-ST 7.2kW 8.4 OHM	450,00 €
75KW 400VAC 150% 5%ED	MCRF-ST 10kW 6 OHM	630,00 €
90KW 400VAC 150% 5%ED	MCRF-ST 13kW 5 OHM	803,00 €
110KW 400VAC 150% 5%ED	MCRF-ST 16kW 4 OHM	1 081,00 €
132KW 400VAC 150% 5%ED	MCRF-ST 20kW 3.4 OHM	1 173,00 €
160KW 400VAC 150% 5%ED	MCRF-ST 24kW 2.8 OHM	1 544,00 €
185KW 400VAC 150% 5%ED	MCRF-ST 26kW 2.4 OHM	1 636,00 €
220KW 400VAC 150% 5%ED	MCRF-ST 30kW 2 OHM	1 775,00 €

Rezystory MOCNE - dobrane są dla 150% momentu hamowania i pracy ED=10%. Rezystory serii ST posiadają wbudowany czujnik PTC. Pozostałe nie posiadają. Hamowanie czyste.
--

Opis	Typ	Cena
0,4KW 400VAC	MCRA 200W 1.2K OHM	18,00 €
0,4KW 230VAC	MCRA 200W 300 OHM	18,00 €
0,75KW 400VAC	MCRF 300W 600 OHM	31,00 €
1,5KW 400VAC	MCRF 600W 300 OHM	45,00 €
2,2KW 400VAC	MCRF 800W 200 OHM	50,00 €
0,75KW 230VAC	MCRF 300W 150 OHM	31,00 €
4KW 400VAC	MCRF 1.2kW 130 OHM	62,00 €
5,5KW 400VAC	MCRF 2kW 85 OHM	103,00 €
1,5KW 230VAC	MCRF 600W 60 OHM	45,00 €
2,2KW 230VAC	MCRF 800W 50 OHM	50,00 €
7,5KW 400VAC	MCRS 2.4kW 60 OHM	151,00 €
11KW 400VAC	MCRF-ST 4kW 40 OHM	309,00 €
15KW 400VAC	MCRF-ST 4.8kW 30 OHM	371,00 €
18,5KW 400VAC/ 22KW 400VAC	MCRF-ST 7.2kW 20 OHM	450,00 €
30KW 400VAC/ 37KW 400VAC	MCRF-ST 10kW 12 OHM	630,00 €

45KW 400VAC	MCRF-ST 12.8kW 10 OHM	803,00 €
55KW 400VAC	MCRF-ST 14.4kW 8.4 OHM	834,00 €
75KW 400VAC	MCRF-ST 20kW 6 OHM	1 173,00 €
90KW 400VAC	MCRF-ST 26kW 5 OHM	1 636,00 €
110KW 400VAC	MCRF-ST 32kW 4 OHM	1 945,00 €
132KW 400VAC	MCRF-ST 40kW 3.4 OHM	2 284,00 €
160KW 400VAC	MCRF-ST 48kW 2.8 OHM	2 778,00 €
185KW 400VAC	MCRF-ST 52kW 2.4 OHM	3 797,00 €
220KW 400VAC	MCRF-ST 60kW 2 OHM	4 013,00 €

CG EMOTRON DRIVES - PRZEMIENNIKI CZĘSTOTLIWOŚCI

VFX

Falowniki EMOTRON VFX 2.0 Zasilanie 3x500VAC. Wbudowany filtr EMC C3, dławik DC, panel sterowniczy. Brak komunikacji, wejścia STO i PTC w standardzie. IP54.

Zasilanie 3-faz 3x400V

Obc. Ciężkie		Wentyl, Pompy		Typ	Cena
Moc	Prąd	Moc	Prąd		
0,75	2	1,1	2,5	VFX52003	941,54 €
1,5	3,2	2,2	4	VFX52004	989,31 €
2,2	4,8	3	6	VFX52006	1 069,32 €
3	6	4	7,5	VFX52008	1 103,90 €
4	7,6	5,5	9,5	VFX52010	1 143,14 €
5,5	10,4	7,5	13	VFX52013	1 191,02 €
7,5	14,4	11	18	VFX52018	1 447,71 €
11	21	15	26	VFX52026	1 825,43 €
15	25	18,5	31	VFX52031	2 074,80 €
18,5	29,6	22	37	VFX52037	2 308,88 €
22	37	30	46	VFX52046	2 890,76 €
30	49	37	61	VFX52061	3 451,35 €
37	59	45	74	VFX52074	3 896,90 €

Falowniki EMOTRON VFX 2.0 Zasilanie 3x690VAC. Wbudowany filtr EMC C3, dławik DC, panel sterowniczy. Brak komunikacji, wejścia STO i PTC w standardzie. IP54 (75-160KW), IP20 (200-2400KW).

Zasilanie 3-faz 3x690V

Obc. Ciężkie		Wentyl, Pompy		Typ	Cena
Moc	Prąd	Moc	Prąd		
75	72	90	90	VFX69090	7 837,90 €
90	87	110	109	VFX69109	8 919,40 €
110	117	132	146	VFX69146	9 690,80 €
132	140	160	175	VFX69175	10 830,40 €
160	160	200	200	VFX69200	12 377,40 €
200	200	250	250	VFX69250	14 758,10 €
250	240	315	300	VFX69300	18 696,30 €
315	300	355	375	VFX69375	20 663,30 €
315	320	400	400	VFX69400	22 040,90 €
315	344	450	430	VFX69430	25 494,70 €
355	400	500	500	VFX69500	29 027,60 €
450	480	600	600	VFX69595	31 040,80 €
500	520	630	650	VFX69650	33 947,20 €
560	576	710	720	VFX69720	41 799,80 €
630	640	800	800	VFX69800	46 444,30 €
710	720	900	900	VFX69905	52 249,40 €
800	800	1000	1000	VFX69995	58 055,20 €
900	960	1200	1200	VFX691K2	69 666,10 €
1120	1120	1400	1400	VFX691K4	81 277,00 €
1250	1280	1600	1600	VFX691K6	92 887,90 €
1400	1440	1800	1800	VFX691K8	104 498,80 €
1600	1600	2000	2000	VFX692K0	116 110,40 €
1700	1760	2200	2200	VFX692K2	127 721,30 €
1900	1920	2400	2400	VFX692K4	139 332,20 €
2000	2080	2600	2600	VFX692K6	150 943,10 €
2200	2240	2800	2800	VFX692K8	162 554,00 €
2400	2400	3000	3000	VFX693K0	174 164,90 €

FDUR/VFXR

Falownik w zabudowie szafowej Rittal IP54. Możliwość zwrotu energii elektrycznej do sieci. W komplecie wyłącznik główny, wentylacja, grzanie, filtr EMC, stycznik główny, dławik wyjściowy. Zasilanie 3x400VAC. Współczynnik THDI<5%.

	I [A]	Prąd max.	Wymiary [mm]	Waga [kg]	Typ	Cena
	109	131	2250x800x600	380	FDUR46-109	15 752,80 €
	146	175	2250x800x600	400	FDUR46-146	16 660,00 €
	175	210	2250x900x600	480	FDUR46-175	17 238,90 €
	210	252	2250x900x600	500	FDUR46-210	20 365,80 €
	250	300	2250x900x600	500	FDUR46-250	23 386,30 €
	300	360	2250x1300x600	700	FDUR46-300	30 615,90 €
	375	450	2250x1500x600	750	FDUR46-375	33 350,80 €
	430	516	2250x1500x600	830	FDUR46-430	34 571,60 €
	500	600	2250x1500x600	880	FDUR46-500	37 105,60 €
	600	720	2250x1900x600	1040	FDUR46-600	49 634,90 €
	650	780	2250x2200x600	1210	FDUR46-650	56 728,00 €
	750	900	2250x2200x600	1210	FDUR46-750	59 441,90 €
	860	1032	2250x2500x600	1370	FDUR46-860	64 180,20 €

	I [A]	Prąd max.	Wymiary [mm]	Waga [kg]	Typ	Cena
	87	131	2250x800x600	380	VFXR46-109	16 540,44 €
	117	175	2250x800x600	400	VFXR46-146	17 493,00 €
	140	210	2250x900x600	480	VFXR46-175	18 100,85 €
	168	252	2250x900x600	500	VFXR46-210	21 384,09 €
	200	300	2250x900x600	500	VFXR46-250	24 555,62 €
	240	360	2250x1300x600	700	VFXR46-300	32 146,70 €
	300	450	2250x1500x600	750	VFXR46-375	35 018,34 €
	344	516	2250x1500x600	830	VFXR46-430	36 300,18 €
	400	600	2250x1500x600	880	VFXR46-500	38 960,88 €
	480	720	2250x1900x600	1040	VFXR46-600	52 116,65 €
	520	780	2250x2200x600	1210	VFXR46-650	59 564,40 €
	600	900	2250x2200x600	1210	VFXR46-750	62 414,00 €
	688	1032	2250x2500x600	1370	VFXR46-860	67 389,21 €

	I [A]	Prąd max.	Wymiary [mm]	Waga [kg]	Typ	Cena
110	109	131	2250x800x600	410	FDUR69-109	26 692,40 €
132	146	175	2250x800x600	430	FDUR69-146	28 805,00 €
160	185	222	2250x900x600	540	FDUR69-185	31 818,50 €
250	250	300	2250x1800x60	870	FDUR69-250	52 062,50 €
315	300	300	2250x1800x60	870	FDUR69-300	55 720,70 €
355	375	375	2250x1800x60	910	FDUR69-375	58 587,20 €
	430	516	2250x2800x600	1350	FDUR69-430	78 330,70 €

560 672 2250x2800x600 1390 **FDUR69-560** 82 125,40 €

	I [A]	Prąd max.	Wymiary [mm]	Waga [kg]	Typ	Cena
	87	131	2250x800x600	410	VFXR69-109	28 027,02 €
	117	175	2250x800x600	430	VFXR69-146	30 245,25 €
	148	222	2250x900x600	540	VFXR69-185	33 409,43 €
	200	300	2250x1800x60	870	VFXR69-250	54 665,63 €
	240	360	2250x1800x60	870	VFXR69-300	58 506,74 €
	300	450	2250x1800x60	910	VFXR69-375	61 516,56 €
	344	516	2250x2800x600	1350	VFXR69-430	82 247,24 €
	448	672	2250x2800x600	1390	VFXR69-560	86 231,67 €

Podane w arkuszach ceny są cenami netto. Ceny w Euro są przeliczane wg kursu średniego w NBP z dnia poprzedzającego wystawienie faktury.