

## Zastosowanie

Lifasa posiada w swojej ofercie filtry przeciwzakłóceńowe typu „footprint”, montowane pod falownik, również filtry do przemienników częstotliwości LS Industrial Systems ( nowa nazwa LG Industrial Systems).

Zastosowanie tych filtrów pomaga w łatwiejszym montażu i co ważne pozwala na zaoszczędzenie miejsca na płycie montażowej w szafie sterowniczej. Zastosowanie filtra zwiększa tylko głębokość falownika. Ponieważ Lifasa współpracuje z LS IS, dlatego też filtry są dedykowane dla ich falowników, we współpracy z inżynierami LS.

Filtry produkowane są z komponentów najwyższej jakości, aby spełnić najwyższe wymagania europejskich norm kompatybilności elektromagnetycznej EMC

## Applications

Lifasa has a wide range of filters Foot Print for Inverters. In our offer we have footprint filters for inverters produced by LS Industrial Systems ( new name of LG Industrial Systems)

The design of the filters Foot Print helps an easy assembly of them and it allows at the same time to save an important space due to the possibility of mounting the filter either under the Inverter or at the lateral part of it. Because Lifasa is the cooperator of LS IS, so all footprint filters are dedicated typically to LS inverters with technical agreement with their engineers.

Lifasa filters are manufactured with the highest quality components to fulfill the most exigent European norms of electromagnetic compatibility (EMC).

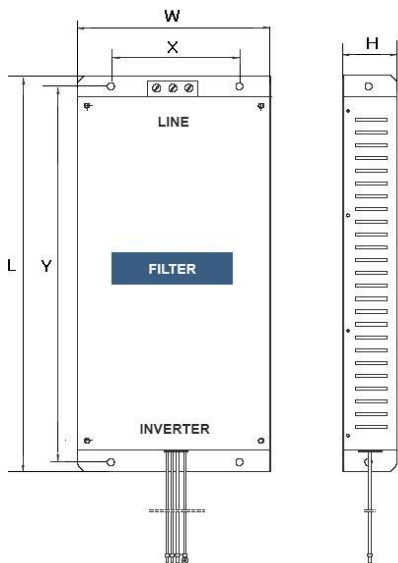
## Dane techniczne Technical Data

Typ falownika <i>Inverter</i>	Moc znamionowa <i>Rated Power</i>	Typ filtra <i>Filter Type</i>	Prąd znamionowy <i>Rated current</i>
<b>Seria iC5</b>			
SV004iC5-1F	0.4kW	FFC5M010-2	10A
SV008iC5-1F	0.75kW		
SV015iC5-1F	1.5kW	FFC5M020-2	23A
SV022iC5-1F	2.2kW		
<b>Seria iG5A</b>			
SV004iG5A-4	0.4kW	FFG5A-T005-3	5A
SV008iG5A-4	0.75kW		
SV015iG5A-4	1.5kW	FFG5A-T006-3	6A
SV022iG5A-4	2.2kW		
SV040iG5A-4	4kW	FFG5A-T011-3	11A
SV055iG5A-4	5.5kW		
SV075iG5A-4	7.5kW	FFG5A-T030-3	30A

Typ falownika <i>Inverter</i>	Moc znamionowa <i>Rated Power</i>	Typ filtra <i>Filter Type</i>	Prąd znamionowy <i>Rated current</i>
<b>Seria iS5</b>			
SV008iS5-4	0.75kW	FFS5-T006-(X)	6A
SV015iS5-4	1.5kW		
SV022iS5-4	2.2kW	FFS5-T012-(X)	12A
SV037iS5-4	4kW		
SV055iS5-4	5.5kW	FFS5-T030-(X)	30A
SV075iS5-4	7.5kW		
SV110iS5-4	11kW	FFS5-T051-(X)	51A
SV150iS5-4	15kW		
SV185iS5-4	18.5kW	FFS5-T060-(X)	60A
SV220iS5-4	22kW		
SV220iS5-4	22kW	FFS5-T070-(X)	70A
<b>Seria iP5A</b>			
SV055iP5A-4	5.5kW	FFP5-T020-(X)	20A
SV075iP5A-4	7.5kW	FFP5-T031-(X)	31A
SV110iP5A-4	11kW	FFP5-T050-(X)	50A
SV150iP5A-4	15kW	FFP5-T060-(X)	60A
SV185iP5A-4	18.5kW		
SV220iP5A-4	22kW	FFP5-T070-(X)	70A
SV300iP5A-4	30kW		

## Wymiary

## Dimensions



Typ falownika <i>Inverter</i>	Moc znamionowa <i>Rated Power</i>	Typ filtra <i>Filter Type</i>	Wymiary <i>Dimensions</i>						Waga <i>Weight</i>
			L	W	H	Y	X	Ø	
<b>Seria iC5</b>									
SV004iC5-1F	0.4kW	FFC5M010-2	175	82.5	19	162.5	65	M4	0.4kg
SV008iC5-1F	0.75kW								
SV015iC5-1F	1.5kW	FFC5M020-2	175	153.5	19	162.5	120		0.5kg
SV022iC5-1F	2.2kW								
<b>Seria iG5A</b>									
SV004iG5A-4	0.4kW	FFG5A-T005-3	175	76.5	40	161	53	M4	1.2kg
SV008iG5A-4	0.75kW								
SV015iG5A-4	1.5kW	FFG5A-T006-3	176.5	107.5	40	162.5	84		1.2kg
SV022iG5A-4	2.2kW	FFG5A-T011-3	176.5	147.5	45	162.5	124		1.5kg
SV040iG5A-4	4kW								
SV055iG5A-4	5.5kW	FFG5A-T030-3	266	185.5	60	252	162		2kg
SV075iG5A-4	7.5kW								
<b>Seria iS5</b>									
SV008iS5-4	0.75kW	FFS5-T006-(X)	329	149.5	50	315	120	M5	1.4kg
SV015iS5-4	1.5kW								
SV022iS5-4	2.2kW	FFS5-T012-(X)	329	149.5	50	315	120		1.5kg
SV037iS5-4	4kW								
SV055iS5-4	5.5kW	FFS5-T030-(X)	415	199.5	60	401	160		2kg
SV075iS5-4	7.5kW								
SV110iS5-4	11kW	FFS5-T051-(X)	466	258	65	440.5	181	M6	2.6kg
SV150iS5-4	15kW								
SV185iS5-4	18.5kW	FFS5-T060-(X)	541	332	65	515.5	255		2.8kg
SV220iS5-4	22kW	FFS5-T070-(X)	541	332	65	515.5	255		6.1kg
<b>Seria iP5A</b>									
SV055iP5A-4	5.5kW	FFP5-T020-(X)	329	149.5	50	315	120	M5	2kg
SV075iP5A-4	7.5kW	FFP5-T031-(X)	329	199.5	60	315	160		2.5kg
SV110iP5A-4	11kW	FFP5-T050-(X)	329	199.5	60	315	160		2.5kg
SV150iP5A-4	15kW	FFP5-T060-(X)	466	258	65	440.5	181		2.8kg
SV185iP5A-4	18.5kW								
SV220iP5A-4	22kW	FFP5-T070-(X)	541	312	65	515.5	235.3	M8	6.1kg
SV300iP5A-4	30kW								

(X) - (1) – filtr klasy A (2) – filtr klasy B (1) – filter class A (2) – filter class B  
Wymiary w mm dimensions in mm