

Вхідні фільтри			
Мають бути встановлені на лінії живлення інвертора			
ТИП	РЕКОМЕНДОВАНІ ДЛЯ:	ПЕРЕВАГИ	МОДЕЛІ
Базовий мережевий фільтр для перетворювачів частоти (однофазний)	<ul style="list-style-type: none"> • побутових систем • кабелю живлення двигуна > 10 м 	<ul style="list-style-type: none"> • зменшує ЕМ шуми на лінії живлення (150кГц – 30 МГц) • зменшує електромагнітні перешкоди на інше обладнання • низька ціна 	B84142-A20-R EPCOS
Удосконалений мережевий фільтр (двофазний)	<ul style="list-style-type: none"> • побутових систем • кабелю живлення двигуна > 10 м • занурювальних насосів • частоти перемикачів > 5 кГц 	<ul style="list-style-type: none"> • суттєво зменшує ЕМ шуми на лінії живлення (150кГц – 30 МГц) • усуває електромагнітні перешкоди на інше обладнання 	B84142-B16-R

Вихідні фільтри			
Мають бути встановлені на виході з інвертора (двигуна)			
ТИП	РЕКОМЕНДОВАНІ ДЛЯ:	ПЕРЕВАГИ	МОДЕЛІ
Фільтри dV/dT	<ul style="list-style-type: none"> • кабелю живлення двигуна > 30 м • занурювальних насосів • частоти перемикачів > 3 кГц 	<ul style="list-style-type: none"> • зменшує dV/dT (сплески напруги) на кабелях живлення двигунів (в 5 разів) • захищає ізоляцію дротів двигуна • зменшує ЕМ шуми (150кГц – 30 МГц) 	CNW 811
Вихідний магнітний дросель	<ul style="list-style-type: none"> • кабелю живлення двигуна > 50 м • занурювальних насосів 	<ul style="list-style-type: none"> • суттєво зменшує dV/dT (сплески напруги) на кабелях живлення двигунів (в 30 разів) • зменшує імпульси струму на двигун (ємнісний струм навантаження) • захищає ізоляцію дротів двигуна • зменшує ЕМ шуми (150кГц – 30 МГц) 	CNW 854 OCL
Вихідні синусоїдальні фільтри	<ul style="list-style-type: none"> • кабелю живлення двигуна > 100 м • занурювальних насосів • встановлення з застарілими та дешевими насосами, що не придатні для роботи з інверторами 	<ul style="list-style-type: none"> • усуває будь-які високочастотні складові на двигун • струм та напруга на двигуні порівняні з прямим з'єднанням до лінії живлення • захищає ізоляцію дротів двигуна • зменшує ЕМ шуми (випромінювання > 30 МГц) 	CNW 933 2 – 1500A 500V REO INDUCTIVE COMPONENTS AG OSF