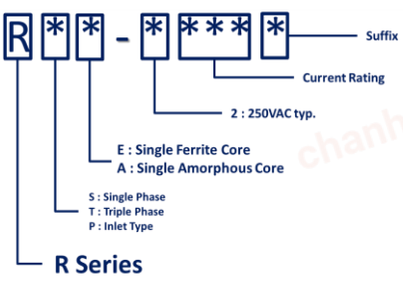
chanhvinh.com

TDK-Lambda

Recommended Noise Filter for Enclosed Type and Open Frame Power Supplies

Oct-16

Noise Filter Part Numbering



Suffix List

Series	Suffix code	Suffix explanation
 RPE RPA	Blank	Standard
	R	Built-in discharging Resistor
	L	Low Leakage Type
	RL	Built-in discharging Resistor and Low Leakage Type
	F01	Built-in fuse (single fuse)☐
	F02	Built-in fuse (double fuse)☐
	F01L	Built-in fuse (single fuse) and Low Leakage Type☐
	F02L	Built-in fuse
 RSEL RSAL	A	Fast-on Connector
	W	Wire
	M	Metal Case with Wire Connector
	AL	Fast-on Connector and Low Leakage Type
	WL	Wire Connector and Low Leakage Type
 RSEN RSAN RSHN RSMN	Blank	Standard
	D	DIN Rail Type
	L	Low Leakage
	DL	DIN Rail Type and Low Leakage Type

Power Supply	N/F	Inlet Type		Wire Connector			Fast-on Type		Block Terminal Type		High Attenuation		
Series	Input Current	Standard	High Volt Pulse Noise	Standard	Metal Case	High Volt Pulse Noise	Standard	High Volt Pulse Noise	Standard	High Volt Pulse Noise	Standard	High Volt Pulse Noise	Wide Band
ALPHA/2-450P	10	RPE-2010	RPA-2010	-	-	-	-	-	RSEN-2010	RSAN-2010	RSHN-2010	RSMN-2010	RSKN-2010
ALPHA/2-600P	16	-	-	-	-	-	-	-	RSEN-2016	RSAN-2016	RSHN-2016	RSMN-2016	RSKN-2020
CME150	3	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2003W	RSEL-2003M	RSAL-2003W	RSEL-2003A	RSAL-2003A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
CME240P	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2005M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
DLP100	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2005M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
DLP120	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2005M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
DLP180	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2005M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
DLP240	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2005M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
DLP75	3	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2003W	RSEL-2003M	RSAL-2003W	RSEL-2003A	RSAL-2003A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
DRJ15	0.5	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-20R5W	RSEL-20R5M	RSAL-20R5W	RSEL-20R5A	RSAL-20R5A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
DRJ30	1	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2001W	RSEL-2001M	RSAL-2001W	RSEL-2001A	RSAL-2001A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
DRJ50	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
DRJ100	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
EFE300J	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2005M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
EFE300MJ	5	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	-	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
ELC12	0.5	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-20R5W	RSEL-20R5M	RSAL-20R5W	RSEL-20R5A	RSAL-20R5A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
ELC50	1	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2001W	RSEL-2001M	RSAL-2001W	RSEL-2001A	RSAL-2001A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
ELC90	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
ELV12	0.5	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-20R5W	RSEL-20R5M	RSAL-20R5W	RSEL-20R5A	RSAL-20R5A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
ELV60	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
ELV90	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
HMS50	1	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2001W	RSEL-2001M	RSAL-2001W	RSEL-2001A	RSAL-2001A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
HMS80	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
HMS100	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
HMS150	3	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2003W	RSEL-2003M	RSAL-2003W	RSEL-2003A	RSAL-2003A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
HWS15A	0.5	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-20R5W	RSEL-20R5M	RSAL-20R5W	RSEL-20R5A	RSAL-20R5A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
HWS30A	1	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2001W	RSEL-2001M	RSAL-2001W	RSEL-2001A	RSAL-2001A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
HWS50A	1	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2001W	RSEL-2001M	RSAL-2001W	RSEL-2001A	RSAL-2001A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
HWS80A	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
HWS100A	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
HWS150A	3	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2003W	RSEL-2003M	RSAL-2003W	RSEL-2003A	RSAL-2003A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
HWS30A/HD	1	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2001W	RSEL-2001M	RSAL-2001W	RSEL-2001A	RSAL-2001A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
HWS50A/HD	1	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2001W	RSEL-2001M	RSAL-2001W	RSEL-2001A	RSAL-2001A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
HWS100A/HD	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
HWS150A/HD	3	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2003W	RSEL-2003M	RSAL-2003W	RSEL-2003A	RSAL-2003A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
HWS300/HD	5	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	-	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
HWS600/HD	16	-	-	-	-	-	-	-	RSEN-2016	RSAN-2016	RSHN-2016	RSMN-2016	RSKN-2020
HWS1000/HD	20	-	-	-	-	-	-	-	RSEN-2020	RSAN-2020	RSHN-2020	RSMN-2020	RSKN-2020
HWS1500/HD	30	-	-	-	-	-	-	-	RSEN-2030	RSAN-2030	RSHN-2030	RSMN-2030	RSKN-2030
HWS1800T/HD	20	-	-	-	-	-	-	-	RTEN-5020	RTAN-5020	RTHN-5020	RTMN-5020	-
HWS30A/ME	1	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2001W	RSEL-2001M	RSAL-2001W	RSEL-2001A	RSAL-2001A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
HWS50A/ME	1	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2001W	RSEL-2001M	RSAL-2001W	RSEL-2001A	RSAL-2001A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
HWS100A/ME	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
HWS150A/ME	3	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2003W	RSEL-2003M	RSAL-2003W	RSEL-2003A	RSAL-2003A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
HWS300/ME	5	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	-	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
HWS600/ME	16	-	-	-	-	-	-	-	RSEN-2016	RSAN-2016	RSHN-2016	RSMN-2016	RSKN-2020
HWS1000/ME	20	-	-	-	-	-	-	-	RSEN-2020	RSAN-2020	RSHN-2020	RSMN-2020	RSKN-2020
HWS1500/ME	30	-	-	-	-	-	-	-	RSEN-2030	RSAN-2030	RSHN-2030	RSMN-2030	RSKN-2030
HWS300	5	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	-	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
HWS600	16	-	-	-	-	-	-	-	RSEN-2016	RSAN-2016	RSHN-2016	RSMN-2016	RSKN-2020
HWS1000	20	-	-	-	-	-	-	-	RSEN-2020	RSAN-2020	RSHN-2020	RSMN-2020	RSKN-2020
HWS1500	30	-	-	-	-	-	-	-	RSEN-2030	RSAN-2030	RSHN-2030	RSMN-2030	RSKN-2030
HWS1800T	20	-	-	-	-	-	-	-	RTEN-5020	RTAN-5020	RTHN-5020	RTMN-5020	-
HWS300P	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2005M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
HWS600P	10	RPE-2010	RPA-2010	-	-	-	-	-	RSEN-2010	RSAN-2010	RSHN-2010	RSMN-2010	RSKN-2010
HWS600L	10	RPE-2010	RPA-2010	-	-	-	-	-	RSEN-2010	RSAN-2010	RSHN-2010	RSMN-2010	RSKN-2010
HWS1000L	20	-	-	-	-	-	-	-	RSEN-2020	RSAN-2020	RSHN-2020	RSMN-2020	RSKN-2020
HWS600L/BAT	16	-	-	-	-	-	-	-	RSEN-2016	RSAN-2016	RSHN-2016	RSMN-2016	RSKN-2016
HWS1000L/BAT	20	-	-	-	-	-	-	-	RSEN-2020	RSAN-2020	RSHN-2020	RSMN-2020	RSKN-2020
JWT75	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
JWT100	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
LWT15H	1	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2001W	RSEL-2001M	RSAL-2001W	RSEL-2001A	RSAL-2001A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
LWT30H	1	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2001W	RSEL-2001M	RSAL-2001W	RSEL-2001A	RSAL-2001A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
LWT50H	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
MS-9-2	0.5	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-20R5W	RSEL-20R5M	RSAL-20R5W	RSEL-20R5A	RSAL-20R5A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
MS-9-5	1	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2001W	RSEL-2001M	RSAL-2001W	RSEL-2001A	RSAL-2001A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
MS-9-6	1	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2001W	RSEL-2001M	RSAL-2001W	RSEL-2001A	RSAL-2001A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
MS-9-9	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
MS-9-12	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
MS-9-15	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
MS-9-18	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
MS-9-24	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
MS-9-28	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
MS-9-48	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
MS-10-2	1	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2001W	RSEL-2001M	RSAL-2001W	RSEL-2001A	RSAL-2001A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
MS-10-5	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
MS-10-6	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
MS-10-9	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
MS-10-12	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
MS-10-15	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
MS-10-18	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
MS-10-24	3	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2003W	RSEL-2003M	RSAL-2003W	RSEL-2003A	RSAL-2003A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
MS-10-28	3	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2003W	RSEL-2003M	RSAL-2003W	RSEL-2003A	RSAL-2003A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
MS-10-48	3	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2003W	RSEL-2003M	RSAL-2003W	RSEL-2003A	RSAL-2003A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
MS-11-2	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006

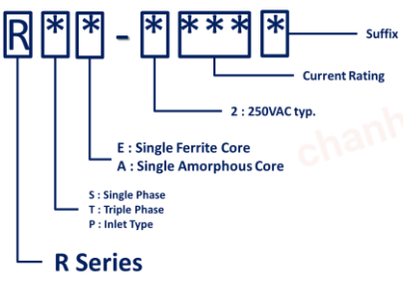
chanhvinh.com

TDK-Lambda

Recommended Noise Filter for Enclosed Type and Open Frame Power Supplies

Oct-16

Noise Filter Part Numbering



Suffix List

Series	Suffix code	Suffix explanation
 RPE RPA	Blank	Standard
	R	Built-in discharging Resistor
	L	Low Leakage Type
	RL	Built-in discharging Resistor and Low Leakage Type
	F01	Built-in fuse (single fuse)☐
	F02	Built-in fuse (double fuse)☐
	F01L	Built-in fuse (single fuse) and Low Leakage Type☐
	F02L	Built-in fuse
 RSEL RSAL	A	Fast-on Connector
	W	Wire
	M	Metal Case with Wire Connector
	AL	Fast-on Connector and Low Leakage Type
	WL	Wire Connector and Low Leakage Type
 RSEN RSAN RSHN RSMN	Blank	Standard
	D	DIN Rail Type
	L	Low Leakage
	DL	DIN Rail Type and Low Leakage Type

Power Supply	N/F	Inlet Type		Wire Connector			Fast-on Type		Block Terminal Type		High Attenuation		
Series	Input Current	Standard	High Volt Pulse Noise	Standard	Metal Case	High Volt Pulse Noise	Standard	High Volt Pulse Noise	Standard	High Volt Pulse Noise	Standard	High Volt Pulse Noise	Wide Band
MS-11-5	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2006M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
MS-11-6	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2006M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
MS-11-9	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2006M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
MS-11-12	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2006M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
MS-11-15	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2006M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
MS-11-18	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2006M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
MS-11-24	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2006M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
MS-11-28	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2006M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
MS-11-48	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2006M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
MS-12-2	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2003W	RSEL-2003M	RSAL-2003W	RSEL-2003A	RSAL-2003A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
MS-12-5	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2006M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
MS-12-6	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2006M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
MS-12-9	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2006M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
MS-12-12	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2006M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
MS-12-15	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2006M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
MS-12-18	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2006M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
MS-12-24	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2006M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
MS-12-28	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2006M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
MS-12-48	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2006M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
MS-300-5	10	RPE-2010	RPA-2010	RSEL-2010W	RSEL-2010M	RSAL-2010W	RSEL-2010A	RSAL-2010A	RSEN-2010	RSAN-2010	RSHN-2010	RSMN-2010	RSKN-2010
MS-300-6	10	RPE-2010	RPA-2010	RSEL-2010W	RSEL-2010M	RSAL-2010W	RSEL-2010A	RSAL-2010A	RSEN-2010	RSAN-2010	RSHN-2010	RSMN-2010	RSKN-2010
MS-300-12	10	RPE-2010	RPA-2010	RSEL-2010W	RSEL-2010M	RSAL-2010W	RSEL-2010A	RSAL-2010A	RSEN-2010	RSAN-2010	RSHN-2010	RSMN-2010	RSKN-2010
MS-300-15	10	RPE-2010	RPA-2010	RSEL-2010W	RSEL-2010M	RSAL-2010W	RSEL-2010A	RSAL-2010A	RSEN-2010	RSAN-2010	RSHN-2010	RSMN-2010	RSKN-2010
MS-300-24	10	RPE-2010	RPA-2010	RSEL-2010W	RSEL-2010M	RSAL-2010W	RSEL-2010A	RSAL-2010A	RSEN-2010	RSAN-2010	RSHN-2010	RSMN-2010	RSKN-2010
MS-300-48	10	RPE-2010	RPA-2010	RSEL-2010W	RSEL-2010M	RSAL-2010W	RSEL-2010A	RSAL-2010A	RSEN-2010	RSAN-2010	RSHN-2010	RSMN-2010	RSKN-2010
MTW15	1	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2001W	RSEL-2001M	RSAL-2001W	RSEL-2001A	RSAL-2001A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
MTW30	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2001W	RSEL-2001M	RSAL-2001W	RSEL-2001A	RSAL-2001A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
MTW60	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
RKE1500W	20	-	-	-	-	-	-	-	RSEN-2020	RSAN-2020	RSHN-2020	RSMN-2020	RSKN-2020
RDS30-24	3	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2003W	RSEL-2003M	RSAL-2003W	RSEL-2003A	RSAL-2003A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
RDS30-48	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
RDS50	1	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2001W	RSEL-2001M	RSAL-2001W	RSEL-2001A	RSAL-2001A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
RDS60-24	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2005M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
RDS60-24	3	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2003W	RSEL-2003M	RSAL-2003W	RSEL-2003A	RSAL-2003A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
RDS100	10	RPE-2010	RPA-2010	-	-	-	-	-	RSEN-2010	RSAN-2010	RSHN-2010	RSMN-2010	RSKN-2010
RDS180	16	-	-	-	-	-	-	-	RSEN-2016	RSAN-2016	RSHN-2016	RSMN-2016	RSKN-2020
RT-2	1	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2001W	RSEL-2001M	RSAL-2001W	RSEL-2001A	RSAL-2001A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
RT-3	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
RTW 50W	1	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
RTW 100W	3	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
RTW 150W	3	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2003W	RSEL-2003M	RSAL-2003W	RSEL-2003A	RSAL-2003A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
RTW 300W	5	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	-	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
RWS50B	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
RWS100B	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
RWS150B	3	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2003W	RSEL-2003M	RSAL-2003W	RSEL-2003A	RSAL-2003A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
RWS300B	5	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	-	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
RWS600B	16	-	-	-	-	-	-	-	RSEN-2016	RSAN-2016	RSHN-2016	RSMN-2016	RSKN-2020
SWT30	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
SWT40	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
SWT65	3	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2003W	RSEL-2003M	RSAL-2003W	RSEL-2003A	RSAL-2003A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
SWT100	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2005M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
VS10C	0.5	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-20R5W	RSEL-20R5M	RSAL-20R5W	RSEL-20R5A	RSAL-20R5A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
VS15C	1	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2001W	RSEL-2001M	RSAL-2001W	RSEL-2001A	RSAL-2001A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
VS30C	1	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2001W	RSEL-2001M	RSAL-2001W	RSEL-2001A	RSAL-2001A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
VS50E	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
VS75E	3	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2003W	RSEL-2003M	RSAL-2003W	RSEL-2003A	RSAL-2003A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
VS100E	3	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2003W	RSEL-2003M	RSAL-2003W	RSEL-2003A	RSAL-2003A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
VS150E	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2005M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
VS50P	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
VS75P	3	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2003W	RSEL-2003M	RSAL-2003W	RSEL-2003A	RSAL-2003A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
VS100P	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2005M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
VS150P	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2005M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
ZWD100PAF	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
ZWD150PAF	3	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2003W	RSEL-2003M	RSAL-2003W	RSEL-2003A	RSAL-2003A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
ZWD225PAF	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2005M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
ZWQ130	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2005M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
ZWQ80	3	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2003W	RSEL-2003M	RSAL-2003W	RSEL-2003A	RSAL-2003A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
ZWS10B	0.5	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-20R5W	RSEL-20R5M	RSAL-20R5W	RSEL-20R5A	RSAL-20R5A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
ZWS15B	0.5	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-20R5W	RSEL-20R5M	RSAL-20R5W	RSEL-20R5A	RSAL-20R5A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
ZWS30B	1	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2001W	RSEL-2001M	RSAL-2001W	RSEL-2001A	RSAL-2001A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
ZWS50B	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
ZWS75B	3	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2003W	RSEL-2003M	RSAL-2003W	RSEL-2003A	RSAL-2003A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
ZWS100B	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2005M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
ZWS150B	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2005M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
ZWS50BAF	1	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2001W	RSEL-2001M	RSAL-2001W	RSEL-2001A	RSAL-2001A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
ZWS75BAF	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
ZWS100BAF	2	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2002W	RSEL-2002M	RSAL-2002W	RSEL-2002A	RSAL-2002A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
ZWS150BAF	3	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2003W	RSEL-2003M	RSAL-2003W	RSEL-2003A	RSAL-2003A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
ZWS300BAF	5	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	-	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
ZWS150BP	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2005M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
ZWS240BP	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2005M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
ZWX180	3	RPE-2003	RPA-2003	RSEL-2003W	RSEL-2003M	RSAL-2003W	RSEL-2003A	RSAL-2003A	RSEN-2003	RSAN-2003	RSHN-2003	RSMN-2003	RSKN-2006
ZWX240	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2005M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006
ZWX300	6	RPE-2006	RPA-2006	RSEL-2006W	RSEL-2005M	RSAL-2006W	RSEL-2006A	RSAL-2006A	RSEN-2006	RSAN-2006	RSHN-2006	RSMN-2006	RSKN-2006

chanhvinh.com

TDK-Lambda	**Recommended Noise Filter for Power Modules and Onboard Power Supplies**	Oct-16

Noise Filter Part Numbering



RSEG-*****
- Suffix
- Current Rating
- 2 : 250VAC typ.



RDEN-048050
- Current Rating
- 048: 48VDC in

Power Supply Series	N/F Input Current	On-board Type Standard	On-board Type High Volt Pulse Noise	DC Input Standard
CC1R5-03**-E	1	RSEG-2001	RSAG-2001	-
CC1R5-05**-E	1	RSEG-2001	RSAG-2001	-
CC1R5-12**-E	0.5	RSEG-20R5	RSAG-20R5	-
CC1R5-24**-E	0.5	RSEG-20R5	RSAG-20R5	-
CC1R5-48**-E	0.5	RSEG-20R5	RSAG-20R5	-
CC3-03**-E	2	RSEG-2002	RSAG-2002	-
CC3-05**-E	2	RSEG-2002	RSAG-2002	-
CC3-12**-E	0.5	RSEG-20R5	RSAG-20R5	-
CC3-24**-E	0.5	RSEG-20R5	RSAG-20R5	-
CC3-48**-E	0.5	RSEG-20R5	RSAG-20R5	-
CC6-03**-E	3	RSEG-2003	RSAG-2003	-
CC6-05**-E	2	RSEG-2002	RSAG-2002	-
CC6-12**-E	1	RSEG-2001	RSAG-2001	-
CC6-24**-E	0.5	RSEG-20R5	RSAG-20R5	-
CC6-48**-E	0.5	RSEG-20R5	RSAG-20R5	-
CC10-05**-E	4	RSEG-2004	RSAG-2004	-
CC10-12**-E	2	RSEG-2002	RSAG-2002	-
CC10-24**-E	1	RSEG-2001	RSAG-2001	-
CC10-48**-E	0.5	RSEG-20R5	RSAG-20R5	-
CC15-24**-E	2	RSEG-2002	RSAG-2002	-
CC25-24**-E	2	RSEG-2002	RSAG-2002	-
CC15-24**P-E	2	RSEG-2002	RSAG-2002	-
CC15-48**P-E	1	RSEG-2001	RSAG-2001	-
CC30-24**P-E	3	RSEG-2003	RSAG-2003	-
CC30-48**P-E	2	RSEG-2002	RSAG-2002	-
CCG30-24	6	RSEG-2006	RSAG-2006	-
CCG30-48	3	RSEG-2003	RSAG-2003	-
CN30A110	1	RSEG-2001	RSAG-2001	-
CN50A110	2	RSEG-2002	RSAG-2002	-
CN100A110	3	RSEG-2003	RSAG-2003	-
CN200A110	6	RSEG-2006	RSAG-2006	-
CN50A24	6	RSEG-2006	RSAG-2006	-
CN100A24	10	PAN4820	-	-
iEA	6	RSEG-2006	RSAG-2006	-
iEE	4	RSEG-2004	RSAG-2004	-
iQE	16	PAN4820	-	-
iQL	20	PAN4820	-	-
iQG	16	PAN4820	-	-
KWS15	6	RSEG-2006	RSAG-2006	-
KWD5	0.5	RSEG-20R5	RSAG-20R5	-
KWD10	1	RSEG-2001	RSAG-2001	-
KWD15	1	RSEG-2001	RSAG-2001	-
PAE50S24	4	RSEG-2004	RSAG-2004	-
PAE50S48	2	RSEG-2002	RSAG-2002	-
PAE100S48	4	RSEG-2004	RSAG-2004	-
PAF500F24	40	-	-	RDEN-048050
PAF600F24	50	-	-	RDEN-048050
PAF500F48	20	PAN4820	-	-
PAF600F48	30	-	-	RDEN-048050
CN50A24	6	RSEG-2006	RSAG-2006	-
CN100A24	10	PAN4820	-	-
iEA	6	RSEG-2006	RSAG-2006	-
iEE	4	RSEG-2004	RSAG-2004	-
iQE	16	PAN4820	-	-
iQL	20	PAN4820	-	-
iQG	16	PAN4820	-	-

Power Supply Series	N/F Input Current	On-board Type Standard	On-board Type High Volt Pulse Noise	DC Input Standard
PAE50S24	4	RSEG-2004	RSAG-2004	-
PAE50S48	2	RSEG-2002	RSAG-2002	-
PAE100S48	4	RSEG-2004	RSAG-2004	-
PAF500F24	40	-	-	RDEN-048050
PAF600F24	50	-	-	RDEN-048050
PAF500F48	20	PAN4820	-	-
PAF600F48	30	-	-	RDEN-048050
KWD5	0.5	RSEG-20R5	RSAG-20R5	-
KWD10	0.5	RSEG-20R5	RSAG-20R5	-
KWD15	1	RSEG-2001	RSAG-2001	-
KS5	0.5	RSEG-20R5	RSAG-20R5	-
KS10	0.5	RSEG-20R5	RSAG-20R5	-
KS15	1	RSEG-2001	RSAG-2001	-
KWS5A	1	RSEG-2001	RSAG-2001	-
KWS10A	1	RSEG-2001	RSAG-2001	-
KWS15A	1	RSEG-2001	RSAG-2001	-
KWS25A	1	RSEG-2001	RSAG-2001	-
KWS5	0.5	RSEG-20R5	RSAG-20R5	-
KWS10	0.5	RSEG-20R5	RSAG-20R5	-
KWS15	1	RSEG-2001	RSAG-2001	-
PAF700F48	30	-	-	RDEN-048050
PAF450F280	4	RSEG-2004	RSAG-2004	-
PAF600F280	6	RSEG-2006	RSAG-2006	-
PAH300S24	16	PAN4820	-	-
PAH350S24	16	PAN4820	-	-
PAH50S48	1	RSEG-2001	RSAG-2001	-
PAH75S48	2	RSEG-2002	RSAG-2002	-
PAH100S48	2	RSEG-2002	RSAG-2002	-
PAH150S48	3	RSEG-2003	RSAG-2003	-
PAH200S48	4	RSEG-2004	RSAG-2004	-
PAH300S48	6	RSEG-2006	RSAG-2006	-
PAH350S48	10	PAN4820	-	-
PAH450S48	10	PAN4820	-	-
PAH75D24	4	RSEG-2004	RSAG-2004	-
PAH75D48	2	RSEG-2002	RSAG-2002	-
PAH200H	4	RSEG-2004	RSAG-2004	-
PAQ50S48	1	RSEG-2001	RSAG-2001	-
PAQ100S48	2	RSEG-2002	RSAG-2002	-
PAQ65D	2	RSEG-2002	RSAG-2002	-
PF500A	10	PAN4820	-	-
PF1000A	16	PAN4820	-	-
PFE300SA	6	RSEG-2006	RSAG-2006	-
PFE500SA	10	PAN4820	-	-
PFE700SA	16	PAN4820	-	-
PFE500F	10	PAN4820	-	-
PFE1000F	20	PAN4820	-	-
PH50A280	0.5	RSEG-20R5	RSAG-20R5	-
PH75A280	0.5	RSEG-20R5	RSAG-20R5	-
PH100A280	0.5	RSEG-20R5	RSAG-20R5	-
PH150A280	0.5	RSEG-20R5	RSAG-20R5	-