



ノイズフィルタ

3SUP-AH-ER-4 SERIES

NOISE FILTER



特長

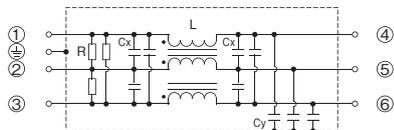
- 三相三線式。
- スーパーハイμ材の採用により、低域高減衰特性。
- 漏洩電流が1.0~1.5mA以下(250VAC、60Hz)。
- CEマーキング対応(TÜVにて、海外安全規格EN60939を取得)。
- YキャパシタにY1クラスのコンデンサを使用。

用途

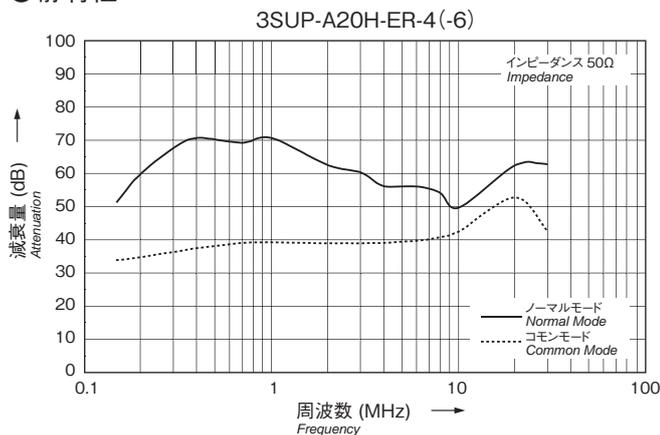
- インバータ電源の一次側用、UPS、NC制御機器、溶接機



回路図



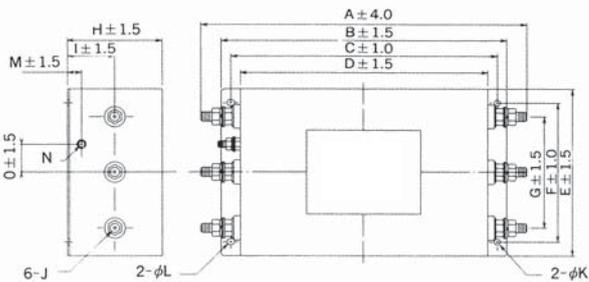
静特性



安全規格		File No.
UL	:UL-1283	E78644
TÜV	:EN60939	R50056158

外形寸法

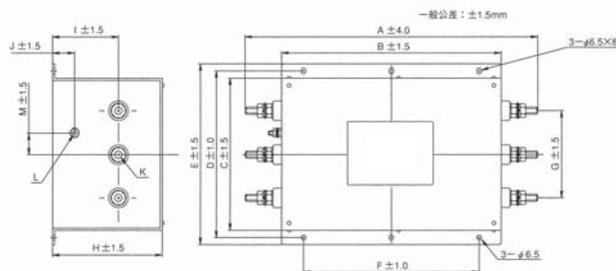
3SUP-A□H-ER-4(10、20、30、50、75、100)



単位: mm

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
3SUP-A10H-ER-4	188	160	145	130	110	95	70	55	25	M5	φ4.5	φ4.5×7	10	M4	17.5
3SUP-A20H-ER-4	228	200	185	170	110	95	70	60	30	M5	φ4.5	φ4.5×7	10	M4	17.5
3SUP-A30H-ER-4	228	200	185	170	110	95	70	60	30	M5	φ4.5	φ4.5×7	10	M4	17.5
3SUP-A50H-ER-4	272	240	220	200	140	110	70	80	40	M6	φ6.5	φ6.5×8	15	M4	20
3SUP-A75H-ER-4	312	280	260	240	180	150	120	80	40	M8	φ6.5	φ6.5×8	15	M6	30
3SUP-A100H-ER-4	342	300	280	260	180	150	120	100	50	M10	φ6.5	φ6.5×8	15	M6	30

3SUP-A□H-ER-4(150~250)



単位: mm

形名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
3SUP-A150H-ER-4	360	280	200	220	240	240	120	110	50	20	M10	M6	30
3SUP-A200H-ER-4	380	280	200	220	240	240	120	110	50	20	M12	M6	30
3SUP-A250H-ER-4	400	300	210	230	250	240	120	150	90	30	M12	M6	30

定格電圧 250VAC

安全規格	型名	定格電流 (A)	試験電圧	絶縁抵抗	漏洩電流 (max.)	電圧降下 (max.)	温度上昇 (max.)	使用温度範囲 (°C)	減衰特性	
									ノーマルモード (MHz)	コモンモード (MHz)
	3SUP-A10H-ER-4	10	端子間 1,000VAC 50/60Hz 60sec	端子・ケース間 6,000MΩmin (at 500VDC)	1.0mA (at 250VAC 60Hz)	1.0VAC 以下	35K	-25~+50 (温度上昇を含む85°C)	*1 0.15~30	*4 0.15~30
	3SUP-A20H-ER-4	20							*2 0.2~30	*4 0.2~30
	3SUP-A30H-ER-4	30							*3 0.2~30	*4 0.6~30
	3SUP-A50H-ER-4	50							*3 0.3~30	*4 1.0~30
	3SUP-A75H-ER-4	75							*3 0.3~20	*5 2.0~30
	3SUP-A100H-ER-4	100	端子・ケース間 2,000VAC 50/60Hz 60sec	1.5mA (at 250VAC 60Hz)	1.0VAC 以下	35K	-25~+50 (温度上昇を含む85°C)	*3 0.3~20	*4 1.0~10	
	3SUP-A150H-ER-4	150						*5 0.2~20	*4 2.0~10	
	3SUP-A200H-ER-4	200								
	3SUP-A250H-ER-4A	250								

減衰量の保証値は※1:40dB以上、※2:35dB以上、※3:30dB以上、※4:25dB、※5:20dB以上です。