

メタライズドポリプロピレンフィルムキャパシタ
METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR



LHXX721

EMI Suppression capacitors

New Product Introduction



小型大容量で平滑回路用に最適

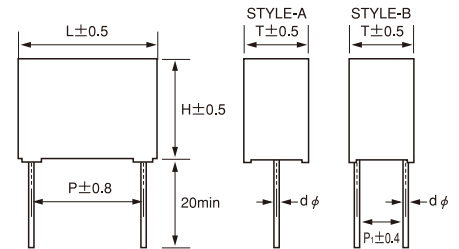
Very small dimensions for smoothing circuit

難燃樹脂ケース外装品 UL-94-V-0

Metallized polypropylene film encapsulated with self-extinguishing box of material UL-94-V-0.

海外規格認定

EMI Suppressor class X2



品番呼称法 EXPLANATION OF PART NUMBERS

LHXX721 310VAC
 許容差 Tolerance: ±10%: K, ±20%: M
 リード形状 Lead Style: ストレートロング: SL, ストレートカット: SC
 静電容量 Capacitance:
 許容差 Tolerance:
 リード形状 Lead Style:

用途 TYPICAL APPLICATIONS

- 交流電源アクロスライン用 class X2
- For EMI suppression capacitor, class X2

認定規格 APPROVALS

規格 Specification	規格番号 Standard Number	認定番号 Certificate Number
UL	: US/UL 60384-14	E38007
c-UL	: CSA E60384-14	E38007
DEMKO	: EN 60384-14	ENEC-01212

電気特性 ELECTRIC CHARACTERISTICS

使用温度範囲 Category temperature range	-55~+110°C
定格電圧 Rated AC Voltage	310VAC
静電容量範囲 Rated Capacitance range	2.2μF~50μF
誘電正接 Trangent of loss angle	1.0%MAX (f=1kHz)
耐電圧 Voltage Proof	(T-T): 713VAC or 1333VDC 60s (T-C): 2100VAC 60s
絶縁抵抗 Insulation resistance	5,000MΩ · μF at 20°C

Capacitance(μF)	DIMENSIONS (mm) 310VAC							STYLE
	L	H	T	P	P _i	d		
225 (2.2)	31.5	27.5	13.0	27.5	—	0.8	A	
275 (2.7)	31.5	27.5	13.0	27.5	—	0.8	A	
335 (3.3)	31.5	27.5	13.0	27.5	—	0.8	A	
395 (3.9)	31.5	28.5	17.5	27.5	—	0.8	A	
475 (4.7)	31.5	28.5	17.5	27.5	—	0.8	A	
565 (5.6)	41.0	27.0	15.0	37.5	—	1.0	A	
685 (6.8)	41.0	30.5	16.0	37.5	—	1.0	A	
825 (8.2)	41.0	32.0	18.0	37.5	—	1.0	A	
106 (10)	41.0	38.0	20.5	37.5	—	1.0	A	
126 (12)	41.0	38.0	20.5	37.5	—	1.0	A	
156 (15)	41.0	42.0	23.5	37.5	—	1.0	A	
186 (18)	41.0	44.0	26.0	37.5	—	1.0	A	
206 (20)	57.5	43.0	28.0	52.5	—	1.2	A	
226 (22)	57.5	43.0	28.0	52.5	—	1.2	A	
246 (24)	57.5	43.0	28.0	52.5	—	1.2	A	
276 (27)	57.5	43.0	28.0	52.5	—	1.2	A	
306 (30)	57.5	47.0	29.5	52.5	20.3	1.2	A,B	
336 (33)	57.5	47.0	29.5	52.5	20.3	1.2	A,B	
396 (39)	57.5	52.5	35.0	52.5	20.3	1.2	A,B	
406 (40)	57.5	52.5	35.0	52.5	20.3	1.2	A,B	
456 (45)	57.5	52.5	35.0	52.5	20.3	1.2	A,B	
476 (47)	57.5	56.0	38.0	52.5	20.3	1.2	A,B	
506 (50)	57.5	56.0	38.0	52.5	20.3	1.2	A,B	

- 製品仕様、使用条件など詳細については製品仕様書、および技術資料をお求めください。
- このカタログ記載製品の仕様、寸法は予告なく変更される場合があります。
- ご購入および使用前に納入仕様書を取り交わし、それらに基づいて購入、および使用していただきますようお願いいたします。
- 306~506はリード端子形状をご選択ください。A: 2端子、B: 4端子



豊かな社会へのパートナー 神栄グループ
神栄キャパシタ株式会社

長野工場
〒389-0516 長野県東御市田中313番地
TEL.0268-62-0181 FAX.0268-62-0183

東京営業グループ
〒108-0075 東京都港区港南1丁目6番41号
品川クリスタルスクエア11F
TEL.03-5462-7523 FAX.03-5462-7528

Website <http://www.shinyei.co.jp/scc/>

神戸営業グループ
〒651-0178 兵庫県神戸市中央区京町77番地の1
神栄ビル5階
TEL.078-392-6909 FAX.078-332-1621

SHINYEI KAISHA HONG KONG BRANCH
UNIT 1301B, 13-FLOOR, MIRROR, TOWER 61
MODY ROAD, TSIM SHA TSUI EAST, KOWLOON, HONG KONG
TEL.+852-2369-7348 FAX.+852-2739-7999
e-mail: shinyei@shinyei.com.hk

SHINYEI KAISHA ELECTRONICS (M) SDN. BHD.
NO.313, LOT2557.6 1/2 MILES, JALAN SKUDAI, 81200
JOHOR BAHRU, MALAYSIA
TEL.+60-7-2386017 FAX.+60-7-2386022
e-mail: OPE@sem.shinyei.co.jp