



305HC5750KR

Conduction Cooled (High Density Resonant)

Parts are RoHS compliant

Parts are RoHS compliant

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Capacitance: 3 μ F

AC Current: 800 A

ESR: 1.1 milliOhms at 100 kHz and 20°C

Self Inductance: 3 Nanohenries maximum

Tolerance: -10 %, +10 %

Temperature Range: -40°C to +85°C

Maximum Core Temperature: 85°C

Resonant Frequency: 47-68 kHz

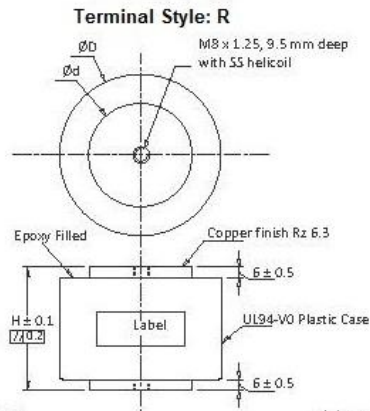
Maximum power (KVAR): 500

VAC: 750 Volts AC

PHYSICAL DIMENSIONS

Height (H): 71.5 mm, +/-0.1 mm

Diameter (D): 80 mm, +/-x mm



Dimensions in mm

Tightening torque 15Nm max.



2400 East Devon Avenue Suite 292 Des Plaines, IL 60018 (847) 675-1760 FAX (847) 673-2850

Illinois Capacitor (HK) Ltd., Tel: 85227930931, Fax: 85227930731, www.ilcap.com.hk

© Copyright 2020 Illinois Capacitor. An affiliate of Cornell Dubilier, All Rights Reserved

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Film Capacitors](#) category:

Click to view products by [Cornell Dubilier](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[F450KG153J250ALH0J](#) [750-1018](#) [FKP1-1000160010P15](#) [FKP1-1500160010P15](#) [82EC1100DQ50K](#) [MMWAF150KME](#)
[PFR5101J100J11L16.5TA18](#) [PME261JB5220KR19T0](#) [A521HH333M035C](#) [QXJ2E474KTPT](#) [QXL2B333KTPT](#) [QXM2G104K](#) [DMT2P22](#)
[EEC2G505HQA406](#) [B32520C6332K000](#) [B32522C6104K000](#) [B32523Q3155J](#) [B32676E6755K](#) [C3B2AD44400B20K](#) [217-0716-001](#) [KP1830-](#)
[247/061-G](#) [SCD105K122A3-22](#) [2N3155](#) [F601BL225K063CL60A](#) [FKP1-2202KV5P15](#) [FKS3-680040010P10](#) [445450-1](#) [B32523Q0475K000](#)
[46KR415050M1K](#) [4BSNBX4100ZBFJ](#) [4DCNAQ4450ZA0J](#) [MKP383510063JKP2T0](#) [MKT 1813-368-015](#) [MKT182022263473](#) [4055292001](#)
[WMC08P22](#) [WMF1S15](#) [WMF4S68](#) [EEC2E106HQA405](#) [EEC2G805HQA415](#) [82DC3100DQ50J](#) [82DC4100AA60K](#) [82EC2150DQ50K](#)
[WMF4D68](#) [WMF1D68](#) [PHE841ED6150MR17T0](#) [B25620B118K883](#) [B25620B158K883](#) [66MD2100CK7AK](#) [97F8038](#)