

1. Electrical Rating:

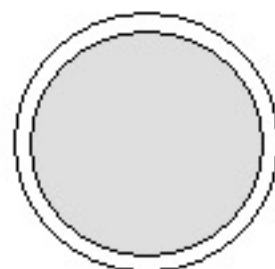
Varistor Voltage	Min	170	Volts
	Max	207	Volts
Maximum Allowable Voltage	AC rms	120	Volts
	DC	160	Volts
Maximum Clamping Voltage at 5.0A 8/20 μ s		320	Volts
Withstanding Surge Current,8/20 μ s		400	A
Rated Transient Power Dissipation		0.15	W
Maximum Energy(10/1000 μ s)		8.0	Joules
Maximum Energy(2mS)		4.2	Joules
Typical Capacitance at 1KHZ		155	PF

2. Materials and Marking :

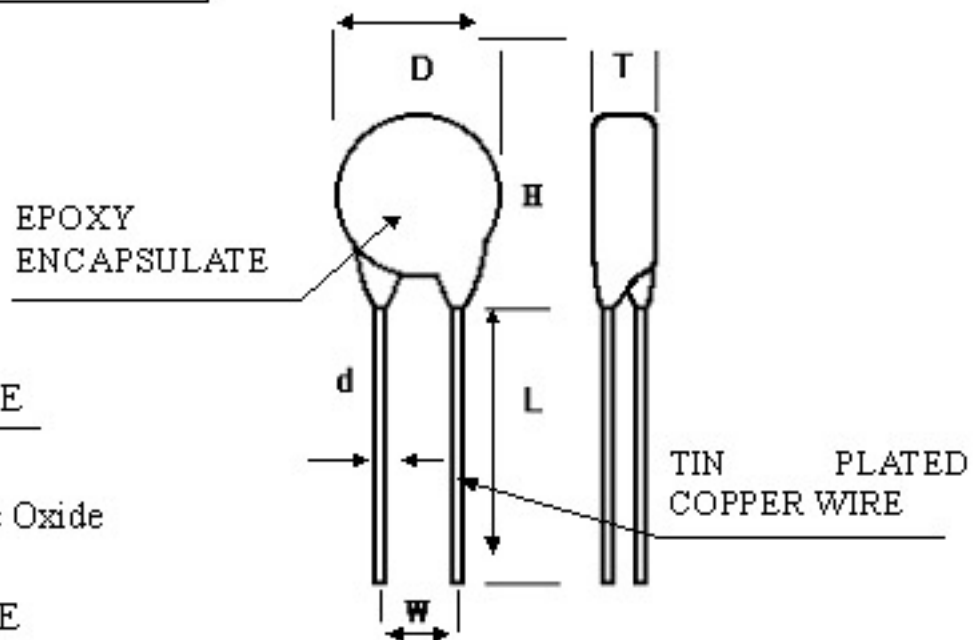
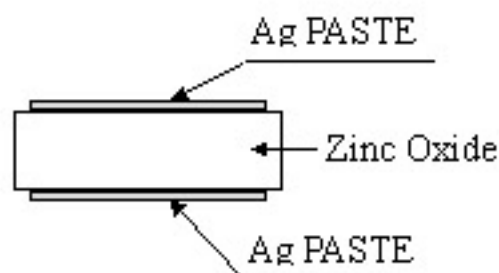
- 2.1 Marking : WALSIN
181K05D
- 2.2 Ceramic Disk : Zinc Oxide Varistor
- 2.3 Electrode Material : Ag Paste
- 2.4 Coating Material : Epoxy Resin
- 2.5 Lead Material : Tin Plated Copper wire

3. Dimension :

D _{max}	7.0mm
T _{max}	3.6mm
d \pm 0.02	0.6mm
W	5.0 \pm 1.0mm
H _{max}	10mm
L(min)	25mm



VARISTOR BARE DISC



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

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

Other Similar products are found below :

[820443211E](#) [MLV0402E30703T](#) [MLV0603E30403T](#) [B72205S271K111](#) [B72207S350K311](#) [B72207S381K101](#) [B72260B102K1](#)
[B72260B251K1](#) [B72280B0381K001](#) [B72280B0461K001](#) [B72280B271K1](#) [B72650M0151K093](#) [B72660M0271K093](#) [S10K11G5S5](#) [ERZ-](#)
[C07DK221U](#) [TND10V-471KB00AAA0](#) [B72205S301K211](#) [B72207S141K111](#) [B72210S271K111](#) [B72214S350K551](#) [B72220P3351K101](#)
[B72280B0231K001](#) [B72280B112K1](#) [B72280B381K1](#) [B72590D360A60](#) [B72650M0400K072](#) [B72650M0500K072](#) [B72660M0200K072](#)
[B72660M1300K072](#) [B72670M1140K72](#) [MLV0603E30703T](#) [MLV0603E32503T](#) [TVZ18EC271KBS](#) [TVZ20EB911KBS](#) [TVZ25D201KBS](#)
[TVZ25D241KBS](#) [419-2080-101](#) [ERZ-V20R201](#) [MLV0805E31103T](#) [MLV0805E30703T](#) [ERZ-V20R221](#) [B72205S350K211](#)
[B72210P2511K101](#) [B72214S271K501](#) [B72220P3551K101](#) [B72650M350K72](#) [TVZ20ECN511KBS](#) [TVZ20EC911KBS](#) [TVZ20EBN911KBS](#)
[TVZ18EC471KBS](#)