

Varistor Product Specification

Datasheet Rev 1

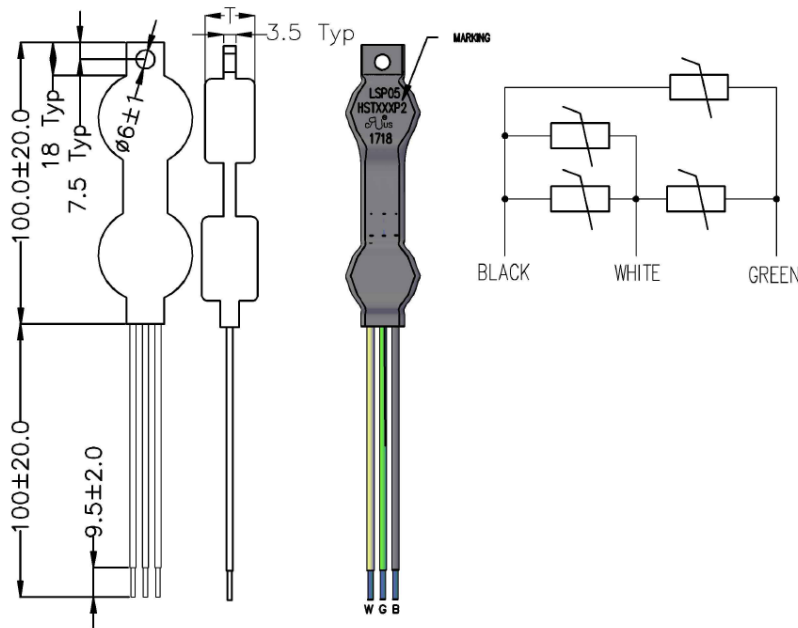
Sheet 1 of 2

Custom LSP Module

LSP05HST240P2 & LSP05HST277P2 & LSP05HST480P2

Absolute Max Ratings :	
Operating Temperature Range	85°C max

Outline Dimensions



Type	T
LSP05HST240P2	22 max
LSP05HST277P2	24 max
LSP05HST480P2	26 max

- Dimensions in millimetres are typical.
- Black: Line; White: Neutral; Green: Ground;
- Wire Gauge: AWG18 wire.
- UL Approved by E320116.



Expertise Applied | Answers Delivered

Varistor Product Specification

Datasheet Rev 1

Sheet 2 of 2

Device Ratings and Specifications

Part Number	Marking	Operating Voltage (Vac)	MCOV (Vac)	Maximum Discharge Current (Imax) I _{TM} 1 x Pulse (A) 8x20us	Nominal Discharge Current (In) (A) 8x20us	MODES	Varistor Voltage at 1mA	
							Vnom (DC) Min	Vnom (DC) Max
LSP05HST240P2	HST240P2	240	275	10000	5000	L-N, L-G, N-G	387	473
LSP05HST277P2	HST277P2	277	320	10000	5000	L-N, L-G, N-G	459	561
LSP05HST480P2	HST480P2	480	510	10000	5000	L-N, L-G, N-G	738	902

Rev.
0
1

Date
16 May, 2017
15 Jun, 2017

Details
New
Update drawing

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

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

Other Similar products are found below :

[820443211E](#) [MLV0603E30403T](#) [MOV05131AIA](#) [MOV07231AQA](#) [MOV18131CZA](#) [R71ZOV151HC](#) [D58ZOV500RA01T1](#)
[B72214S251K151](#) [B72260B102K1](#) [B72280B271K1](#) [B72500E8250L60](#) [B72530E1140S272](#) [B72540E250K62](#) [B72650M0151K093](#)
[B72660M0271K093](#) [NTE1V020](#) [NTE1V130](#) [NTE2V010](#) [NTE2V130](#) [ROV20-220M-S](#) [ROV20H201K](#) [25FN511K](#) [S10K11G5S5](#) [ERZ-](#)
[C07DK221U](#) [ERZ-C14DK361U](#) [ERZ-C20DK221U](#) [207869-1](#) [TMOV25SP625E](#) [TND10V-471KB00AAA0](#) [B72210S271K111](#)
[B72280B112K1](#) [B72280B381K1](#) [B72540E 350K 62](#) [B72590D360A60](#) [B72670M1140K72](#) [MOV07251ARA](#) [MOV10131EDA](#)
[MOV10151EFA](#) [MOV14151CWA](#) [MOV20251DFA](#) [TVZ18EC271KBS](#) [TVZ20EB911KBS](#) [TVZ25D201KBS](#) [TVZ25D241KBS](#)
[VZ07D220KBS](#) [VZ1206M300AGT](#) [Z420LA20A](#) [ROV20H220M-S](#) [VZ40D241KQ-N](#) [VZ40D241K](#)