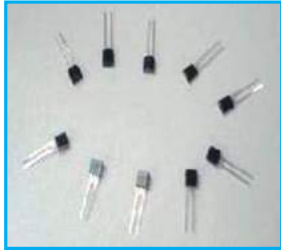


## Sembo TSS 雷用サイリスタ



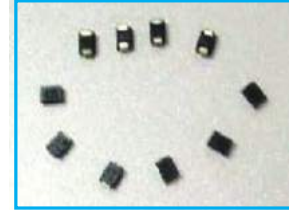
TYPE/SIZE 製品形状 : SMD タイプ (SMA/SMB/SMC サイズ)  
リードタイプ

FEATURES 特性 : 単方向 及び 双方向性

APPROVALS 安全規格 : 





SPECIFICATION 仕様 :

- |                                  |                |             |
|----------------------------------|----------------|-------------|
| 1. Volt Range                    | 電圧範囲           | : 5V - 450V |
| 2. Ipp Range                     |                | : 50A - 3KA |
| 3. Responce Time                 | 応答時間           | : ns        |
| 4. Bi-directional                | 双方向性           |             |
| 5. Low profile & Various Package | 低背 & 多様な形状・サイズ |             |



## Sembo MOV 酸化バリスタ

製品仕様 : リードタイプ (5 $\phi$ , 7 $\phi$ , 10 $\phi$ , 14 $\phi$ , 20 $\phi$ , 25 $\phi$ , 32 $\phi$ , 34 $\phi$ , 40 $\phi$ , 50 $\phi$ )

APPROVALS 安全規格 :    

SPECIFICATION 仕様 :

- |  |               |           |
|--|---------------|-----------|
| 1. Responce Time                           | 応答時間          | : < 25 ns |
| 2. Max Ipp                                 |               | : 40 KA   |
| 3. Low profile & Fit for many applications | 低背 & 多様な用途に対応 |           |
| 4. Remain stable after surge               | サージ後も安定       |           |



規格 IEC 60950-1 Annex Q 適用 (VDE 認可)

VDE-Reg.-Nr.: D267		GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF WITH FACTORY SURVEILLANCE		Aktzeichen: File ref.:5009136-4790-0001/171694 Certificate holder: Cerglass		Ausweis-Nr.: Licence No.: 40028836		Datum: Date: 16.10.2012	
Überspannungsschutz Varistoren Surge Suppression Varistors		IEC 60950-1:2005, Annex Q						Anlage-Nr.: 203A Appendix No.:	
See Appendix:	Fertigungsstätte / Place of manufacture: 30018719 Identification: None For Europe:	See Appendix:	Fertigungsstätte / Place of manufacture: 30018719 Identification: None For Japan:	See Appendix:	Fertigungsstätte / Place of manufacture: 30018719 Identification: None For USA:				
105A 107A 108A	Type: 10D431K to 10D112K 14D431K to 14D751K 20D431K to 20D681K	104A-105A 106A-107A 108A-109A	Type: 10D181K to 10D112K 14D181K to 14D751K 20D181K to 20D681K	104A-105A 106A-107A 108A-109A	Type: 10D201K to 10D112K 14D201K to 14D751K 20D201K to 20D681K				
Coating: Type: colour manufacturer	Tested by:		Tested by:		Tested by:				
Epoxy, EF-150C, blue Kallhua	Pulse current 8/20 $\mu$ s	IEC 60950-1: 2005/Annex Q	Pulse current 8/20 $\mu$ s	IEC 60950-1: 2005/Annex Q	Pulse current 8/20 $\mu$ s	IEC 60950-1: 2005/Annex Q			
	X	X	X	X	X	X			

リリース予定:

- 産業用向け MOV  
125 $^{\circ}$ C 対応品 (通常は 85 $^{\circ}$ C)  
Industrial Certificate 取得 (VDE)
- T-MOV  
MOVと温度可溶体の複合素子

## Sembo TVS 過渡電圧対策素子

製品形状 : SMD タイプ  
リードタイプ

FEATURES 特長 :  
多様なラインナップ  
(サイズ・電気仕様)

SPECIFICATION 仕様 :

- |                                  |                |               |
|----------------------------------|----------------|---------------|
| 1. Fast Responce                 | 応答速度が早い        | : < 1 ns      |
| 2. Ipp Range                     |                | : 50 A - 3 KA |
| 3. Bi-directional                | 双方向性           |               |
| 4. Low profile & Various Package | 低背 & 多様な形状・サイズ |               |

