



Thyristor à porte de tampon complémentaire intégré pour supresseur de surtension SLIC à double polarité



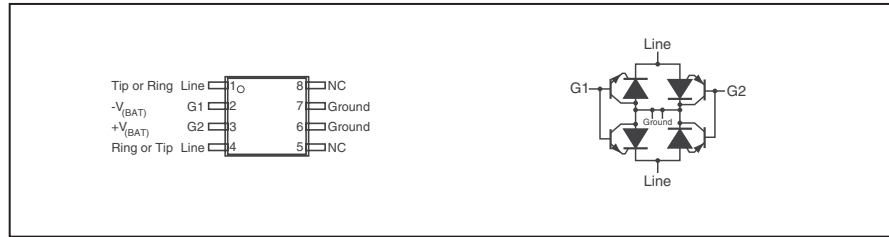
Protection hautes performances pour SLIC avec alimentation par batterie +ve et -ve

Caractéristiques :

- Vaste plage de programmation : -110 à 110 V
- Faible courant de déclenchement de gâchette : 5 mA max.
- Performances de protection dynamiques spécifiées pour les formes d'ondes de tension internationales
- Boîtier 8-SOIC

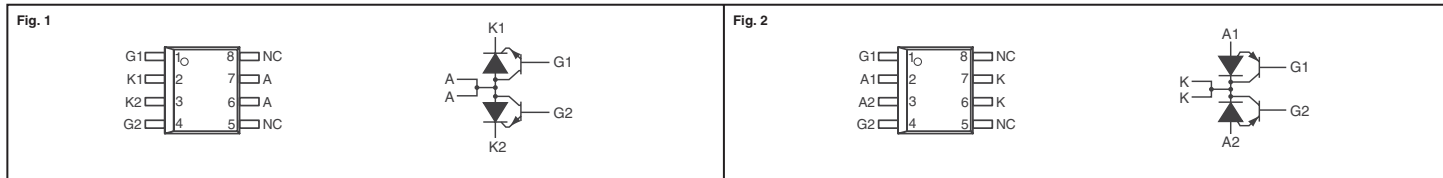
Les applications comprennent :

- Boucle locale radioélectrique
- Équipement d'accès
- POTS régénérés
- Applications VOIP



Tension de protection V (BO) (V)	V _{DRM}		N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 2 000	N° de référence Bourns
	V _{G1}	V _{G2}		1	10	100			
-110 - 110	-120	120	TISP9110LDMR-SCT-ND	2.73	1.85	1.43	TISP9110LDMR-STR-ND	1173.94/M	TISP9110LDMR-S

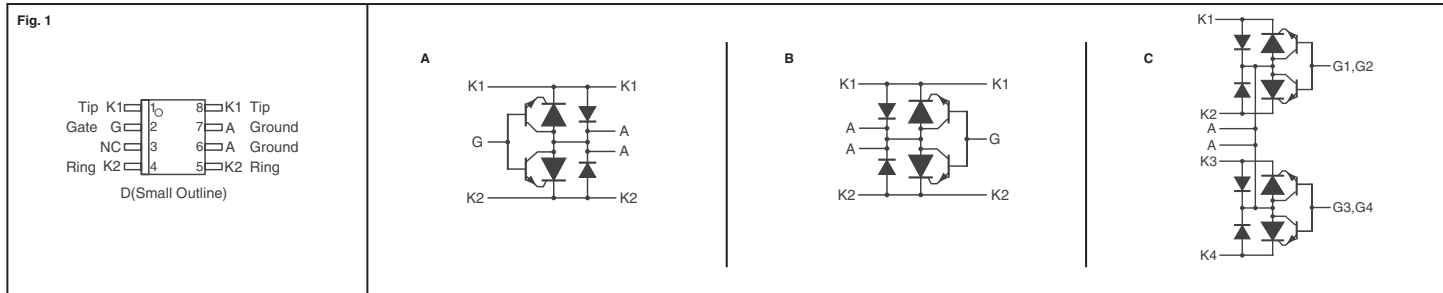
Thyristor à porte de tampon complémentaire pour parasurtenseur SLIC à double polarité



DOUBLE THYRISTOR A PORTE DE TAMPON P TISP8210MD : parasurtenseur négatif : • Vaste plage de programmation (de 0 à -110 V) • Faible courant de déclenchement de gâchette : +5 mA max. • Courant de maintien élevé : -150 mA min. DOUBLE THYRISTOR A PORTE DE TAMPON P TISP8211MD : parasurtenseur positif : • Vaste plage de programmation (de 0 à 110 V) • Faible courant de déclenchement de gâchette : -5 mA max. • +20mA de courant de maintien Boîtier : 8-SOIC

Fig.	Tension de protection V (BO) (V)	V _{DRM}	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 2 500	N° de référence Bourns
				1	10	100			
1	0 - -110	-120	TISP8210MDR-SCT-ND	1.96	1.24	.93	TISP8210MDR-STR-ND	733.44/M	TISP8210MDR-S
2	0 - 110	120	TISP8211MDR-SCT-ND	1.96	1.24	.93	TISP8211MDR-STR-ND	733.44/M	TISP8211MDR-S

Parasurtenseurs programmables à thyristors à porte P, conducteur, à courant direct



DOUBLES PARASURTENSEURS PROGRAMMABLES À THYRISTORS À PORTE P, À CONDUCTANCE DIRECTE :

- Série de dispositifs de protection à gâchette TISP61089 : Double parasurtenseur avec suivi de la tension : • '61089 pour les tensions de batterie jusqu'à -75 V • '61089A pour les tensions de batterie jusqu'à -100 V • Faible courant de déclenchement de gâchette : <5 mA • Courant de maintien élevé : >150 mA

- Dispositif de protection SLIC haute tension à sonnerie TISP61089B : doubles parasurtenseurs programmables : • Supporte des tensions de batterie jusqu'à -155 V • Faible courant de déclenchement de gâchette : <5 mA max. • Courant de maintien élevé : >150 mA min.

- Parasurtenseur TISP61089HDM : double parasurtenseur programmable SLIC : • Supporte des tensions de batterie jusqu'à -155 V • Faible courant de déclenchement de gâchette : <15 mA max. • Courant de maintien élevé : >150 mA min.

QUADRUPLES PARASURTENSEURS PROGRAMMABLES À THYRISTORS À PORTE P, CONDUCTEUR, À COURANT DIRECT

- Dispositif de protection programmable TISP6NTP2A : parasurtenseur indépendant pour deux SLIC dans des applications à boucle courte : • Vaste plage de programmation de 0 à -90 V • Faible courant de déclenchement de gâchette : 5 mA max. • Courant de maintien élevé (à 85 °C) : 150 mA min. • Tension limite spécifiée : 1,2/50 et 0,5/700 • Large plage de températures : -40 à 80 °C

- Dispositif de protection SLIC à sonnerie contre les hautes tensions TISP6NTP2C : parasurtenseur à suivi indépendant pour deux SLIC : • Doubles parasurtenseurs programmables • Supporte des tensions de batterie jusqu'à -155 V • Faible courant de déclenchement de gâchette : 5 mA max. • Courant de maintien élevé (à 70 °C) : 150 mA min. • Tension limite spécifiée : 2/10 • Boîtier à montage en surface à petits contours • Plage de températures de fonctionnement complète : 0 à 70 °C

Fig.	Tension de protection V (BO) (V)	V _{DRM}	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Bourns
				1	10	100		Qté	Prix	
1A	0 - -85	-100	TISP61089DR-SCT-ND	1.74	1.08	.83	TISP61089DR-STR-ND	2,500	657.41/M	TISP61089DR-S
	0 - -120	-120	TISP61089ADR-SCT-ND	1.74	1.08	.83	TISP61089ADR-STR-ND	2,500	657.41/M	TISP61089ADR-S
	0 - -155	-170	TISP61089HDMR-SCT-ND	3.85	2.58	2.10	TISP61089HDMR-STR-ND	2,000	1767.62/M	TISP61089HDMR-S
1B	0 - -170	-170	TISP61089BDR-SCT-ND	1.74	1.08	.83	TISP61089BDR-STR-ND	2,500	657.41/M	TISP61089BDR-S
1C	0 - -90	-100	TISP6NTP2ADR-SCT-ND	2.28	1.48	1.17	TISP6NTP2ADR-STR-ND	2,500	939.16/M	TISP6NTP2ADR-S
	0 - -170	-170	TISP6NTP2CDR-SCT-ND	2.28	1.48	1.15	TISP6NTP2CDR-STR-ND	2,500	939.16/M	TISP6NTP2CDR-S

Digi-Reel® La plupart des composants à découper à technologie CMS sont disponibles sur une Digi-Reel®. Pour connaître la référence bobine Digi-Reel, modifier 1-ND en 6-ND ou CT-ND en DKR-ND. Voir les services Digi-Key® en page 2 pour plus d'informations.

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

fr.digikey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111

(FR091) 2083