

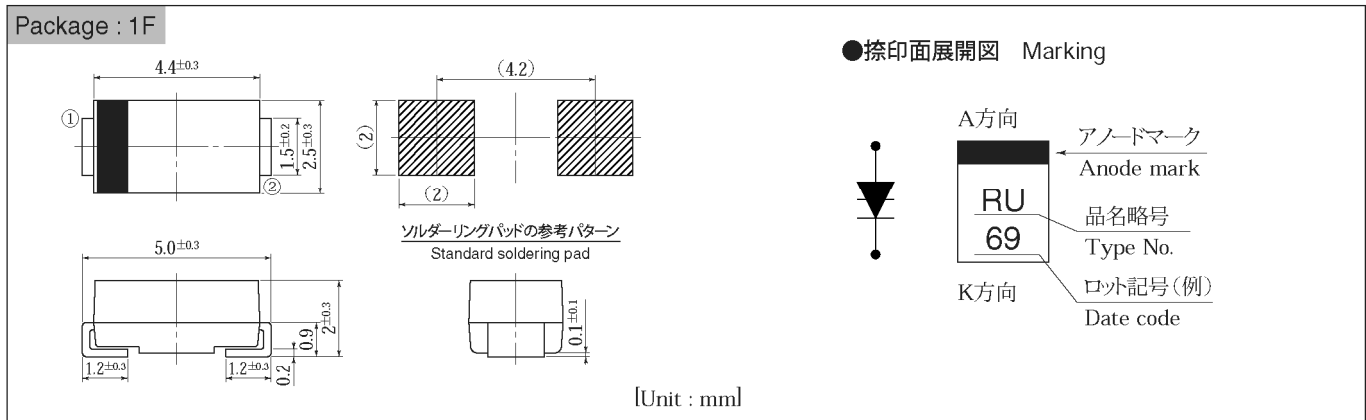
絶対最大定格 Absolute Maximum Ratings (指定のない場合 $T_l = 25^\circ\text{C}$ / Unless otherwise specified)

項目 Item	記号 Symbol	条件 Conditions	規格値 Ratings	単位 Unit	
保存温度 Storage Temperature	Tstg		-40 ~ 125	°C	
接合部温度 Operating Junction Temperature	Tj		125	°C	
オフ電圧 Maximum Off-state Voltage	V _{DRM(A)}		190	V	
実効オン電流 RMS On-state Current	I _T	T _l =98°C, 50Hz sine wave ($\theta=180^\circ$)	1	A	
パルスオン電流 Pulse On-state Current	I _{TRM}	T _a =25°C, pulse width t _o =10μs, sine wave	f=5Hz	280	A
			f=60Hz	150	
オン電流上昇率 Critical Rate of Rise of On-state Current	di _T /dt		150	A/μs	

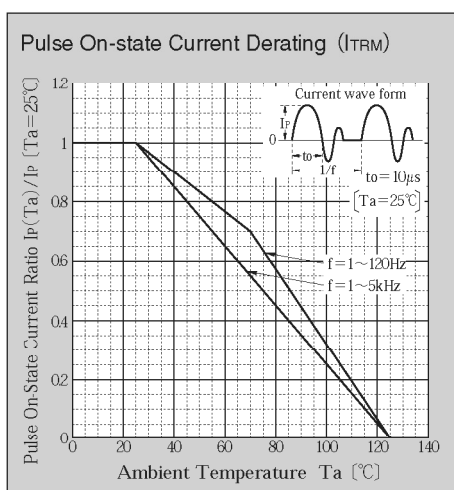
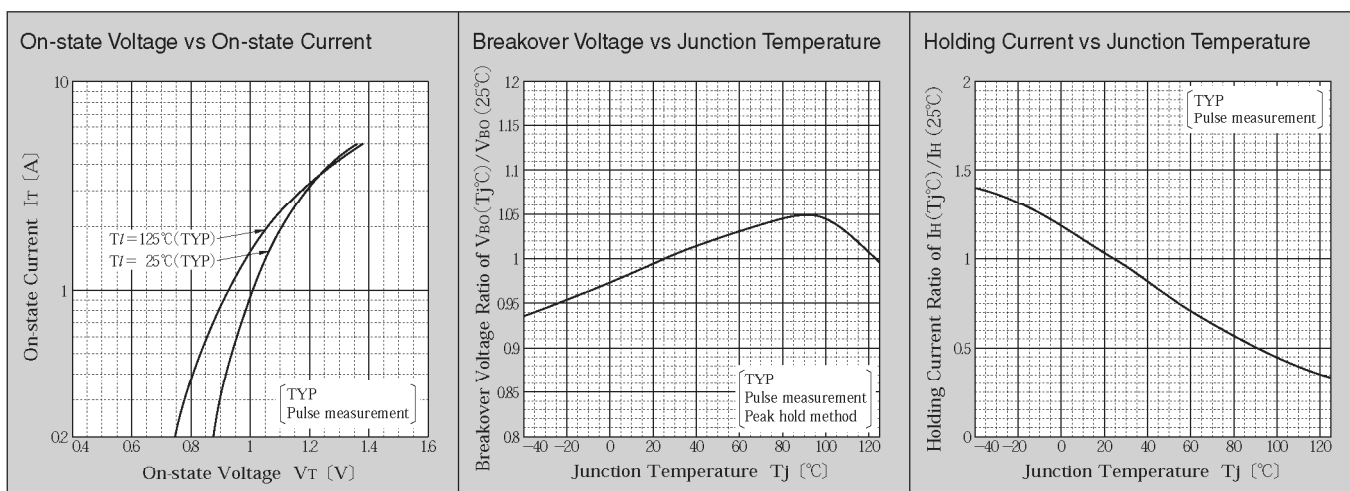
電氣的・熱的特性 Electrical Characteristics (指定のない場合 $T_l = 25^\circ\text{C}$ / Unless otherwise specified)

項目 Item	記号 Symbol	条件 Conditions	規格値 Ratings	単位 Unit
			G1VL22C	
ブレイクオーバー電圧 Breakover Voltage	V _{BO(A)}	Pulse measurement dv/dt = 4V/ms	210 ~ 230	V
オフ電流 Off-state Current	I _{DRM(A)}	V _D = 190V	MAX 10	μA
ブレイクオーバー電流 Breakover Current	I _{BO(A)}		MAX 0.5	mA
保持電流 Holding Current	I _{H(A)}		MAX 60	mA
オン電圧 On-state Voltage	V _{T(A)}	I _T = 1A	MAX 1.5	V
スイッチング抵抗 Switching Resistance	R _{S(A)}		MIN 0.1	kΩ
熱抵抗 Thermal Resistance	θ_{jl}	Junction to lead	MAX 23	°C/W

外形寸法図 Outline Dimensions



特性図 Characteristic Diagrams



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

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

Other Similar products are found below :

[IXBOD1-16RD](#) [K1V24-4060](#) [G1VL22C-5103](#) [G1VL24C-5103](#) [IXBOD1-06](#) [IXBOD1-18RD](#) [IXBOD1-20RD](#) [IXBOD1-36R](#) [IXBOD2-56R](#)
[K1500S1URP](#) [K1050S1URP](#) [K2000S1URP](#) [K1050E70](#) [K1050SRP](#) [K1100E70](#) [K1200E70](#) [K1500GURP](#) [K1300GRP](#) [K1500G](#) [K1500SRP](#)
[K2000G](#) [K2000GRP](#) [K2000SRP](#) [K2200G](#) [K2200GRP](#) [K2400E70](#) [K2400EH70](#) [K2400G](#) [K2401G](#) [K2500E70](#) [K2500SRP](#) [K3002G](#)
[MKP3V240G](#) [G1V\(B\)20C-7000](#) [G1V\(B\)22C-7000](#) [K1V12-7060](#) [K1V14-7000](#) [K1V36\(W\)-7000](#) [K1VZL09-5103](#) [KL3L07-5103](#) [KL3N14-5103](#) [KL3R20-5103](#) [KL3Z18-5103](#) [K2400EH70RP2](#)