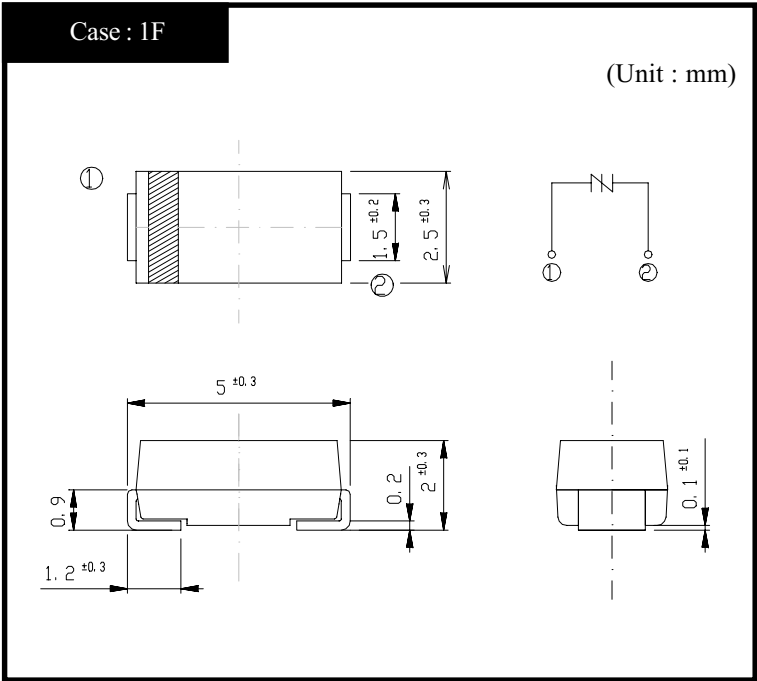


KL3Z18

OUTLINE DIMENSIONS



RATINGS

●Absolute Maximum Ratings

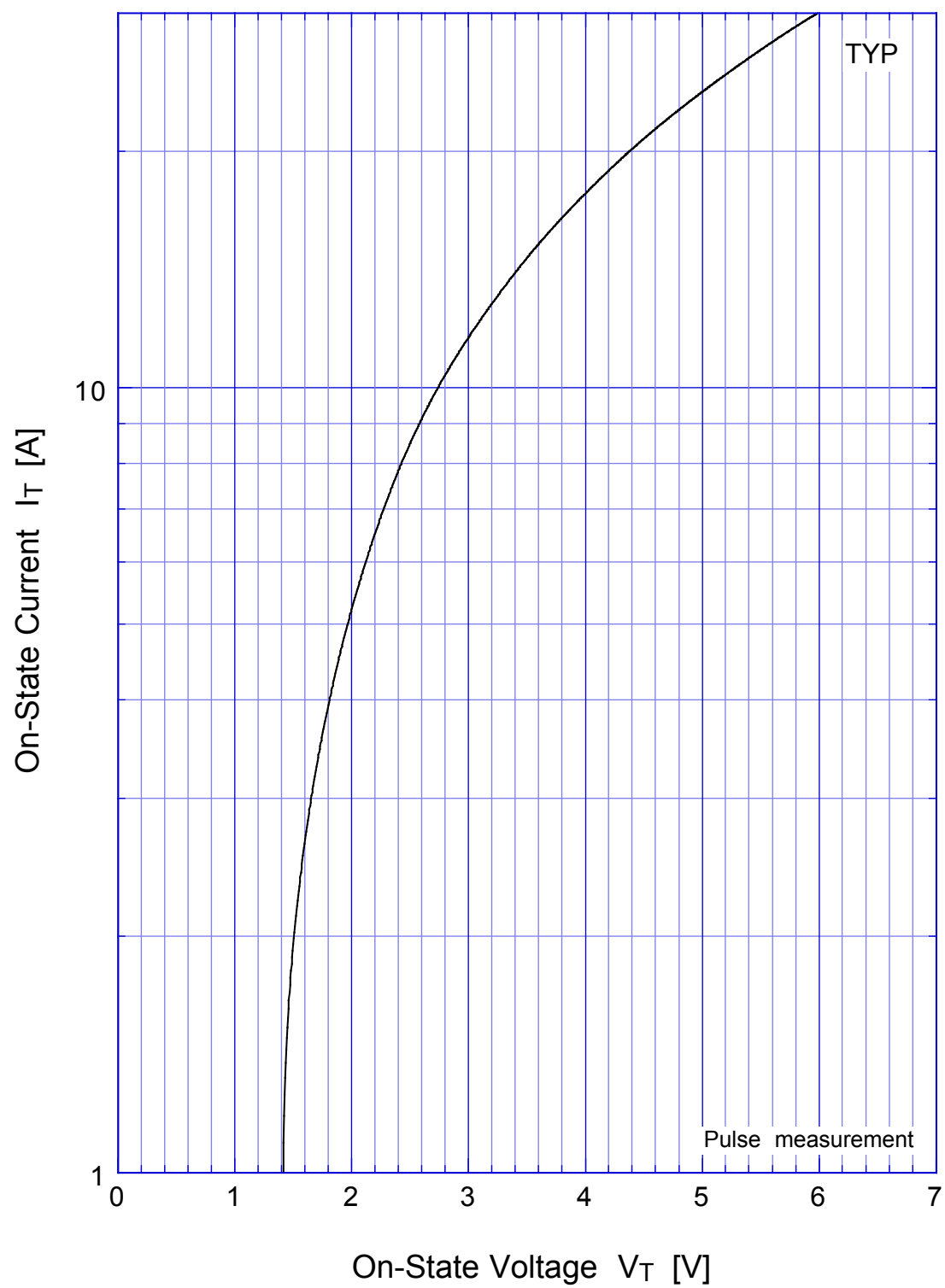
Item	Symbol	Conditions	Ratings	Unit
Storage Temperature	T _{stg}		-40~125	°C
Junction Temperature	T _j		125	°C
Maximum Off-State Voltage	V _{DRM}		15	V
Surge On-State Current	I _{TSM}	10/1000 μ s, Non-repetitive	30	A
		8/20 μ s, Non-repetitive	150	

●Electrical Characteristics (Tl=25°C)

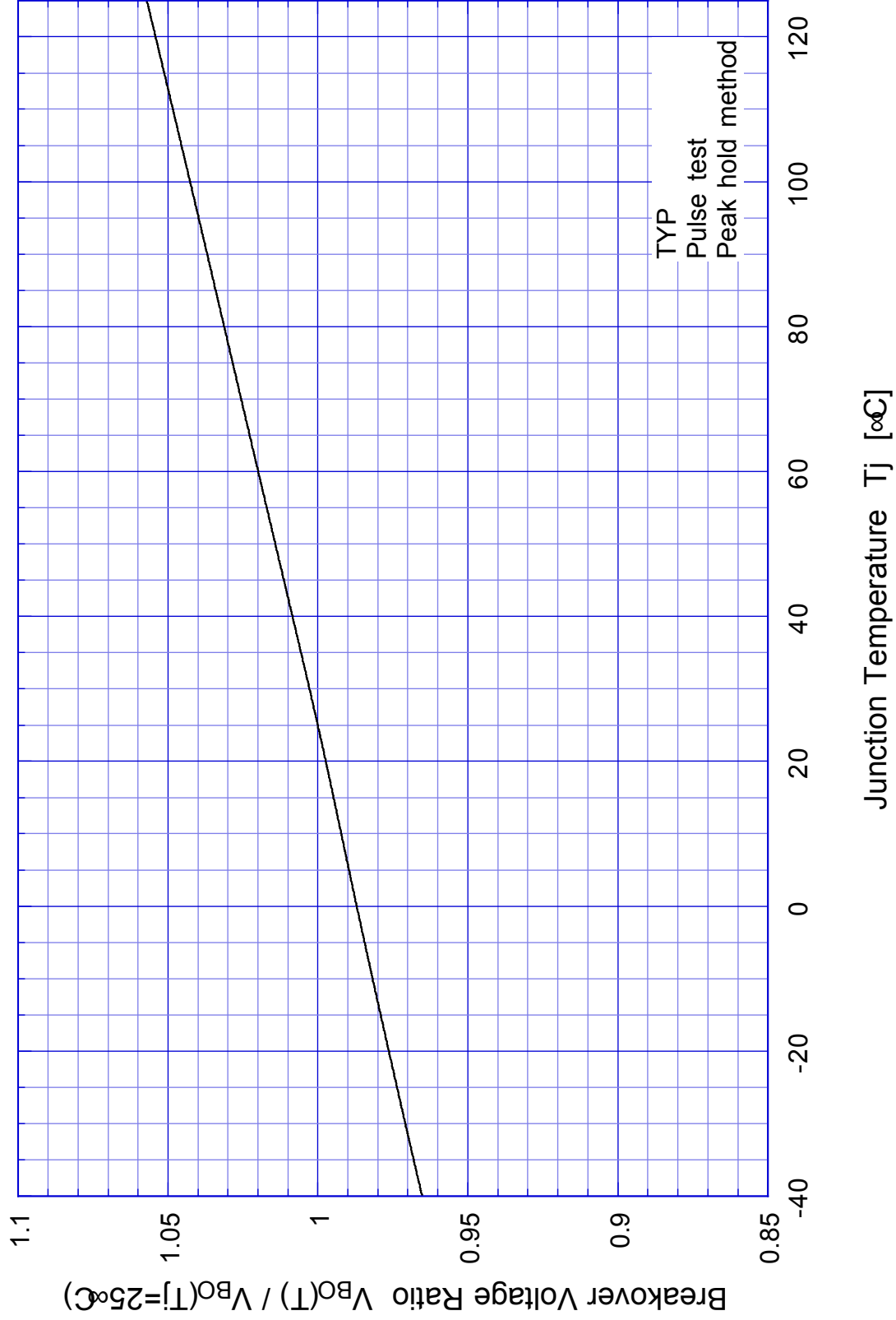
Item	Symbol	Conditions	Ratings	Unit
Breakdown Voltage	V _{BR}	I _{BR} = 1mA	Min 15.5	V
Off-State Current	I _{DRM}	V _D = V _{DRM}	Max 10	μ A
Holding Current	I _H	Pulse measurement	Min 50	mA
On-State Voltage	V _T	I _T = 2A	TYP 1.5	V
Junction Capacitance	C _j	f = 1kHz OSC = 20mV, V _D = 0V	Max 100	pF

KL3Z18

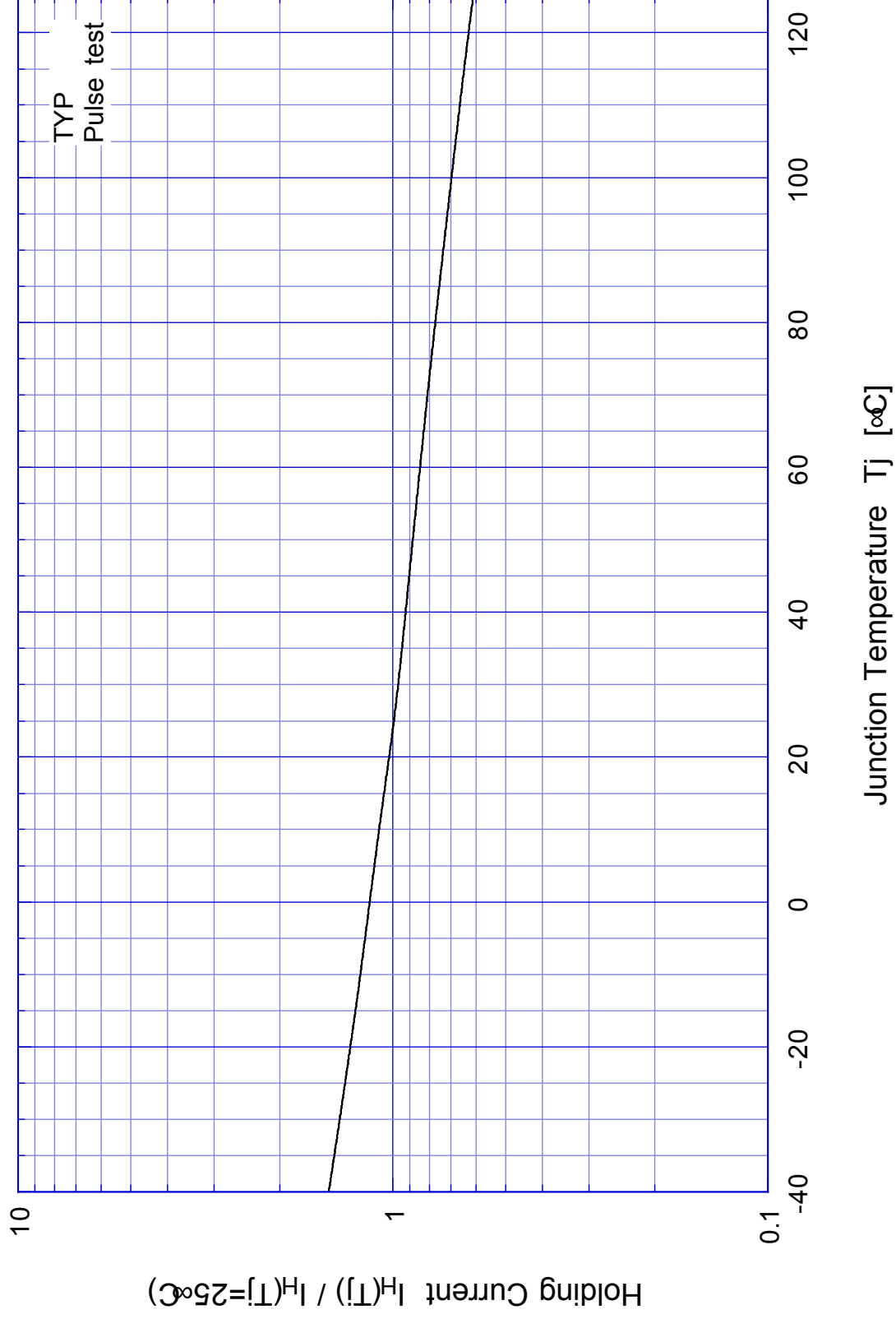
On-State Voltage - On-State Current



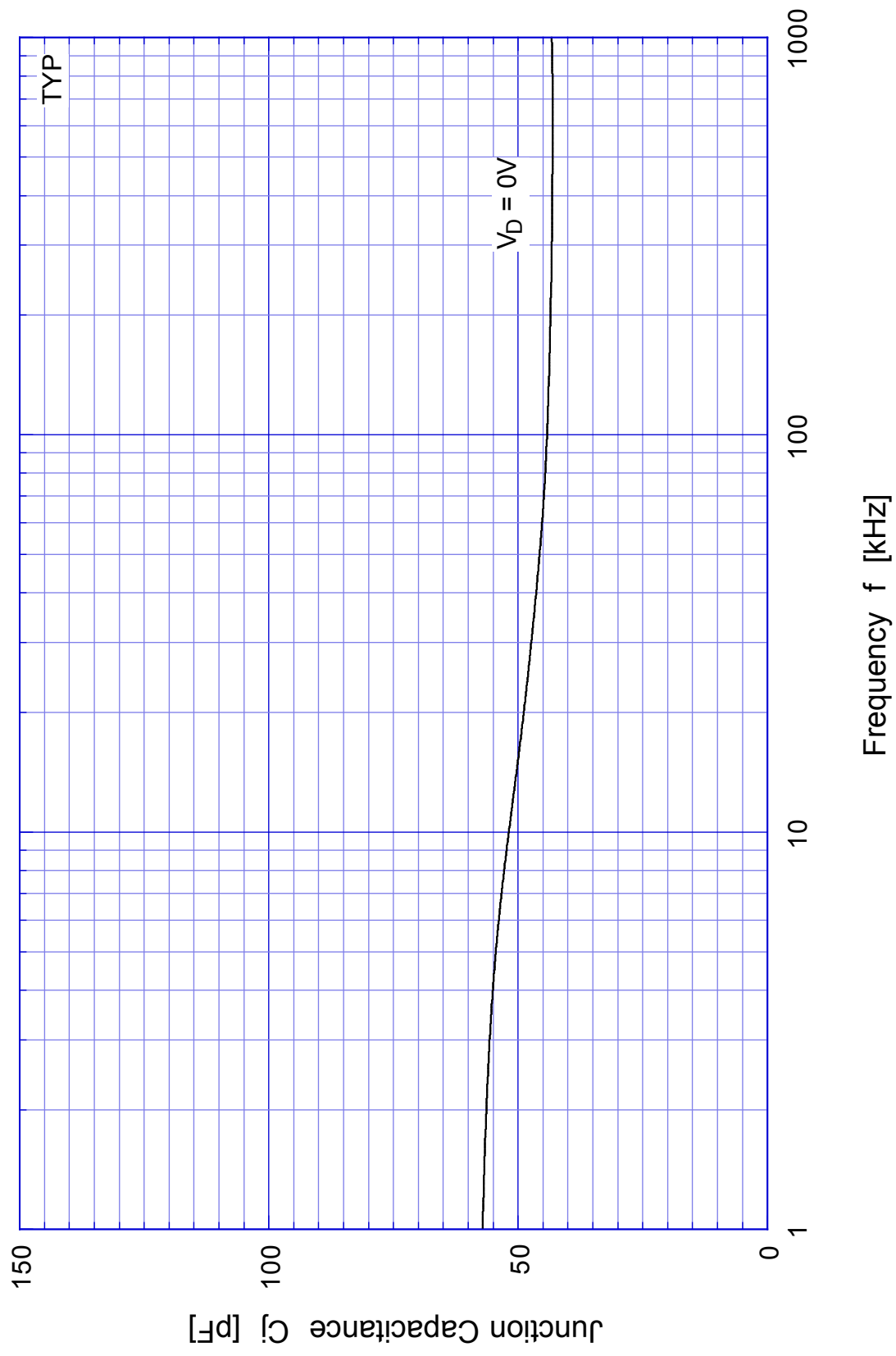
KL3Z18 Breakover Voltage - Junction Temperature



KL3Z18 Holding Current - Junction Temperature

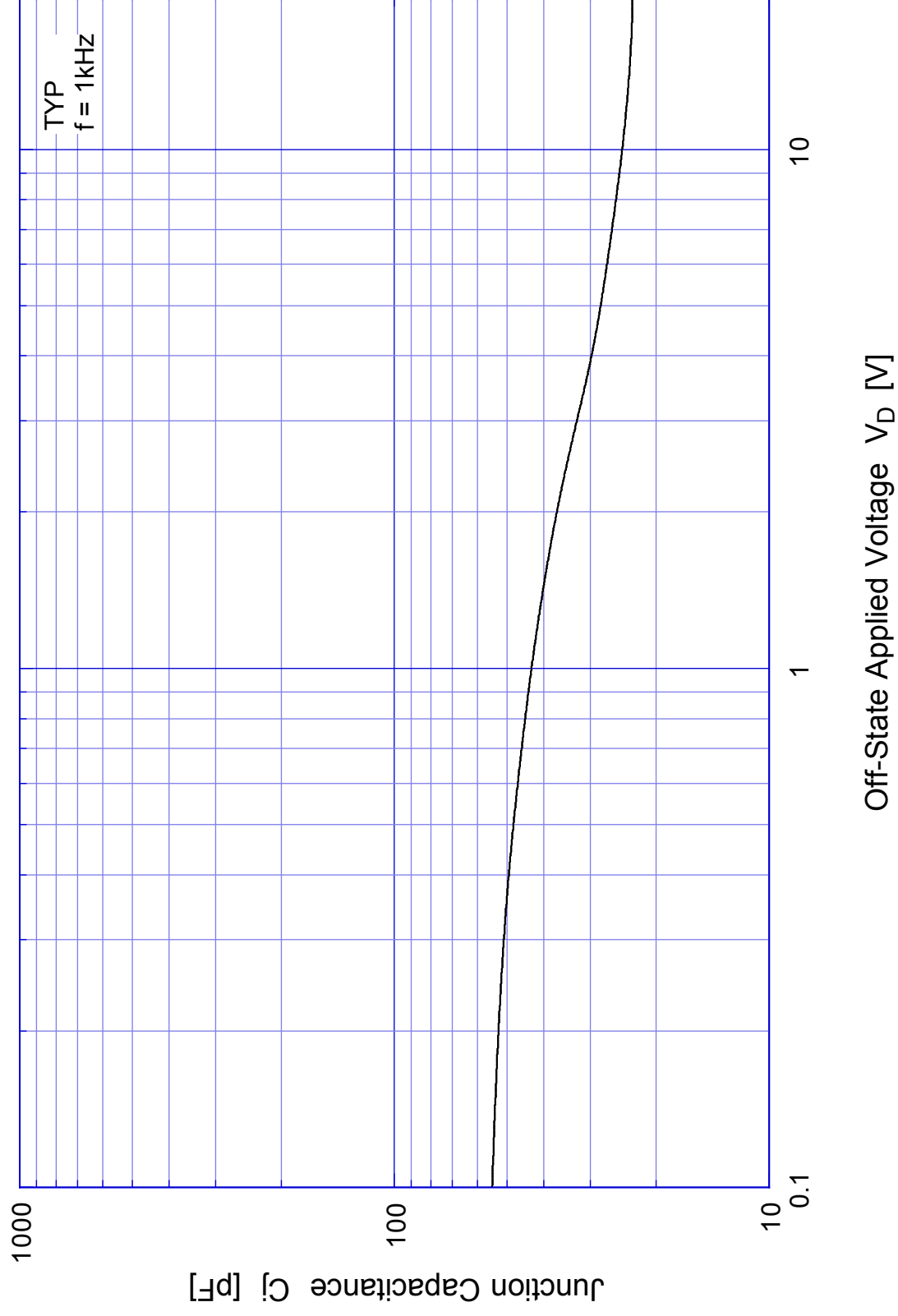


KL3Z18 Junction Capacitance



KL3Z18

Junction Capacitance



Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Shindengen:

[KL3Z18-5073](#) [KL3Z18-5063](#) [KL3Z18-4073](#) [KL3Z18-4063](#) [KL3Z18-5103](#) [KL3Z18-4103](#)



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331