



**POWER ELECTRONICS**  
— SINCE 1999 —



#### TECHNICAL SPECS

SKHM 50F	<i>High voltage rectifier Fast diode</i>		2019
	Diodo veloce ad alta tensione		
Parameters	Conditions	Values	Units
Vbr		65000	V
Vrrm		50000	V
IFav	Ttp = 75°C	1,5	A
IFav	Ta = 65°C	0,7	A
IFsm	TL = 25°C	25	A
IFsm	Tvj = 130°C	50	A
Ir	Tvj = 25°C	max. 10	µA
Ir	Tvj = 125°C	max. 50	µA
Tr	IF = 0,5A, Ir = 1A, Irr = 0,5 A	1,8	µs
Cj		4	pF
Tvj		da -25 a +150	°C
Vf	If = 1A	55	V
Rthja		25	°C/W
Rthjc		1,3	°C/W
Rthch		0,5	°C/W
w		ca. 23	g

#### CAMPPI DI APPLICAZIONE/ APPLICATION FIELD

Macchine automatiche per la verifica di integrità di blister e contenitori farmaceutici; settore eletromedicale della radiologia; sistemi di alimentazione switching alta tensione.

*Blister and pharmaceutical containers integrity validation automatic machines; specifically designed for medical diagnostic (i.e. radiology) industries; High Voltage switching power supply.*

**OCRAM S.R.L.**

Via Rovigo, 1 - 36031 Dueville (VI) Italy Tel. 0039 0444 946448 Fax 0039 0444 298900  
P.IVA - C.F. e nr. Registro Imp. di Vicenza 05608071006 VAT Id. IT05608071006 capitale sociale euro 10.400,00 i.v.  
Bank: Banca Popolare di Verona - Filiale nr. 266 di Vicenza IBAN: IT52B0503411805000000000326 - SWIFT: BAPPIT22



ISO 9001