

Parametric Search on the Diotec Website

You are searching for a 3 Amp / 40 Volt Schottky in SMD, but do not know whether such part exists at all or what the part number might be? With a few mouse clicks our parametric search will give you now the answer!

1. Visit <http://www.diotec.com/produkte/parameter/>
2. Change language to "English", choose then for the desired type family - the application proposals provide additional help:

Parametersuche über die Diotec Homepage

Sie suchen eine SMD-Schottkydiode mit 3 Ampere / 40 Volt, wissen aber nicht, ob es solche Bauteile überhaupt gibt bzw. wie diese heißen könnten? Dann führt Sie ab sofort unsere Parametersuche mit wenigen Maus-Klicks zum Ziel!

1. Gehen Sie zu <http://www.diotec.com/produkte/parameter/>
2. Wählen Sie zunächst die gewünschte Typfamilie aus - die Anwendungsvorschläge geben zusätzliche Anhaltspunkte:

Parametersuche

Familie	Beschreibung	Typische Anwendung	Typen
R	Standard Gleichrichter	50/60 Hz Netzgleichrichtung, Verpolschutz	284
FR	Schnelle Gleichrichter	Gleichrichtung mittlerer Frequenzen	92
SFR	Superschnelle Gleichrichter	Gleichrichtung hoher Frequenzen	72
UFR	Ultraschnelle Gleichrichter	Gleichrichtung hoher Frequenzen	51
SBD	Schottky Barrier Diode	Ausgangsgleichrichtung, Verpolschutz	165
Z	Zener Dioden	Spannungs-Stabilisierung	1123

3. You get a complete list about all available types. The list can be limited to the required parameters by means of the drop-down boxes above the columns. Just click on "Filter" to show the result of your choice:

3. Sie erhalten eine komplette Liste aller verfügbaren Typen. Diese können mit Hilfe von Auswahlfeldern über jeder Spalte auf die gesuchten Parameter eingeschränkt werden, dazu nach Auswahl einfach auf "Filter" klicken:

Parametersuche - Schottky Barrier Diode

Mit Hilfe der Auswahlfelder über jeder Spalte kann die angezeigte Liste nach Bedarf eingeschränkt werde "Filter" anklicken. Die hier gezeigten Parameter dienen lediglich der Orientierung, maßgebend und auch Datenblatt, das über Klick auf die Artikelnummer erhalten werden kann.

Eine [andere Familie auswählen](#).

Artikel Nr	Typ	Gehäuse	Periodische Spitzensperrspannung	Dauergrenzstrom	Stoßstrom	Durchlass
			V_{RRM}	I_{FAV}	I_{FSM}	V_F
			[V]	[A]	[A]	[V]
<input type="button" value="Filter"/>	SMD <input type="button" value="v"/>	Alle <input type="button" value="v"/>	40 <input type="button" value="v"/>	3.00 <input type="button" value="v"/>	Alle <input type="button" value="v"/>	Alle <input type="button" value="v"/>
SK34	SMD	SMC/DO-214AC	40	3.00	100	0.50
SK34SMA	SMD	SMA/DO-214AC	40	3.00	90	0.50
SMS340	SMD	DO-213AB	40	3.00	50	0.50

Anzahl Artikel: 3, zeige 1 - 3

4. Click on the part number and get the datasheet, stock levels and much more!

4. Ein Klick auf die Artikel-Nr. führt zum Datenblatt, Lagerbestand, uvm.!