БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ ДИОДЫ СЕРИИ EmCon

Быстродействующие диоды семейства **EmCon** предназначены для замены ранее выпускавшихся диодов серии BYP. Существенно улучшены такие параметры, как падение напряжения в открытом состоянии и время обратного восстановления.

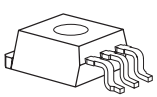
Область применения: силовые электроприводы, источники бесперебойного питания, сварочные аппараты.

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

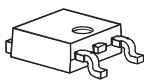
ID	P	06	E	60
1	2	3		4

1. **Диод семейства EmCon**
2. **Тип корпуса**
   D – TO-252 (D-Pak)
   B – TO-263 (D2-Pak)
   P – TO-220-3
3. **Ток нагрузки, А**
4. **Максимальное рабочее напряжение (x10), В**

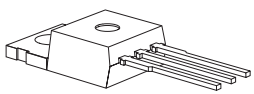
ТИПЫ КОРПУСОВ



TO-263



TO-252



TO-220-3

Наим-е	Напряжение, В	Ток, А	Мощность, Вт	Тип корпуса
IDB06E60	600	6	46.9	TO-263
IDB09E60		9	57.7	
IDB15E60		15	83.3	
IDB23E60		23	115	
IDB30E60		30	142.9	
IDB45E60		45	187	
IDD03E60		3	23	TO-252
IDD06E60		6	46.8	
IDD09E60		9	57.7	
IDD15E60		15	83.3	
IDD23E60		23	115.4	
IDP06E60		6	46.9	TO-220-3
IDP09E60		9	57.7	
IDP15E60		15	83.3	
IDP23E60		23	115	
IDP30E60		30	142.9	
IDP45E60		45	187	
IDB04E120	1200	4	43.1	TO-263
IDB09E120		9	69	
IDB12E120		12	96	
IDB18E120		18	113	
IDB30E120		30	138	
IDP04E120		4	43.1	TO-220-3
IDP09E120		9	69	
IDP12E120		12	96	
IDP18E120		18	113	
IDP30E120		30	138	

КАРБИДОКРЕМНИЕВЫЕ ДИОДЫ СЕМЕЙСТВА THINQ

Карбидокремниевые диоды семейства **ThinQ** с барьером Шоттки обладают всеми достоинствами традиционных диодов Шоттки при значительно более высоком рабочем напряжении.

Область применения: корректоры коэффициента мощности и выпрямительные цепи источников электропитания радиопередающего и телекоммуникационного оборудования.

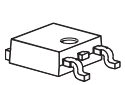
СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

SD	P	06	S	60
1	2	3		4

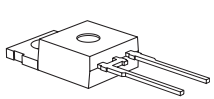
1. **Диод семейства ThinQ**
2. **Тип корпуса:** D – TO-252 (D-Pak), B – TO-263, (D2-Pak), P – TO-220-3, T – TO-220-2
3. **Ток нагрузки, А**
4. **Максимальное рабочее напряжение (x10), В**

Наим-е	Напряж. анод-катод, В	Ток, А	Мощность, Вт	Тип корпуса
SDD04S60	600	4	36.5	TO-252
SDP04S60		4	36.5	TO-220-3
SDT04S60		4	36.5	TO-220-2
SDB06S60		6	57.6	TO-263
SDP06S60		6	57.6	TO-220-3
SDT06S60		6	57.6	TO-220-2
SDT12S60		12	88.2	TO-220-2
SDB10S30	300	10	65	TO-263
SDP10S30		10	65	TO-220-3
SDT10S30		10	65	TO-220-2
SDB20S30		10x2	65	TO-263
SDP20S30		10x2	65	TO-220-3

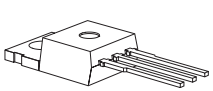
ТИПЫ КОРПУСОВ



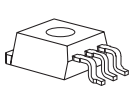
TO-252



TO-220-2



TO-220-3



TO-263