

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

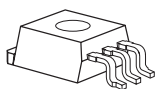
Область применения: силовые электроприводы, источники бесперебойного питания, сварочные аппараты.

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

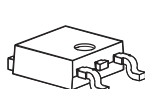
ID P 06 E 60
1 2 3 4

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

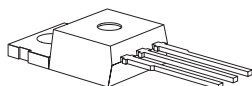
ТИПЫ КОРПУСОВ



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	
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	
IDP09E120		9	69	
IDP12E120		12	96	
IDP18E120		18	113	
IDP30E120		30	138	

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

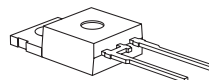
SD P 06 S 60
1 2 3 4

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

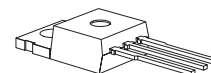
ТИПЫ КОРПУСОВ



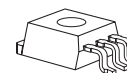
TO-252



TO-220-2



TO-220-3



TO-263

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	300	12	88.2	TO-220-2
SDB10S30		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