

Библиотека Электронных Компонентов

# БЭК

# 3

## Силовая электроника фирмы HARRIS



ISBN 5-87835-038-6



9 785878 135038 9

# СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА ФИРМЫ HARRIS

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ ФИРМЫ "HARRIS SEMICONDUCTOR"</b> .....	2	Сверхбыстрые импульсные IGBT транзисторы серии C-Speed .....	20
		IGBT транзисторы повышенной надежности .....	22
		IGBT транзисторы для цепей зажигания .....	23
<b>МОЩНЫЕ МОП ТРАНЗИСТОРЫ</b> .....	3	<b>ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ</b> .....	24
Введение .....	3	Выпрямительные диоды с ультрабыстрым восстановлением .....	24
Новые разработки .....	5	Выпрямительные диоды с гипербыстрым восстановлением .....	25
Мощные МОП транзисторы серии UltraFET .....	6	Сдвоенные выпрямительные диоды с ультрабыстрым восстановлением .....	26
Интеллектуальные мощные МОП транзисторы .....	6	Сдвоенные выпрямительные диоды с гипербыстрым восстановлением .....	27
Мощные МОП транзисторы, управляемые от источников логическо- го сигнала напряжением до 5 В .....	7	<b>ДРАЙВЕРЫ MOSFET/IGBT ТРАНЗИСТОРОВ</b> .....	29
p- и r- канальные мощные МОП транзисторы .....	8		
Мощные МОП транзисторы в корпусах для поверхностного монтажа .....	14	<b>КОРПУСА</b> .....	30
Радиационно-стойкие МОП транзисторы .....	14		
<b>БИПОЛЯРНЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ С ИЗОЛИРОВАННЫМ ЗАТВОРОМ</b> .....	16		
Стандартные .....	16		
Сверхбыстрые импульсные IGBT транзисторы серии C-Speed .....	19		