

## **Product Lineup**

## 650V Super Junction "Easy Drive" Portfolio



PKG	D / IPAK	D2 / I2PAK	Power88	TOLL	TO-220	TO-220F	TO-247	TO-247-4L
RDS(on)	*			onierts			17	
<b>2</b> 3mΩ							FCH023N65S3	FCH023N65S3L4
<b>2</b> 9mΩ							FCH029N65S3	
40mΩ							FCH040N65S3 FCHD040N65S3	
67/70mΩ		FCB070N65S3		NTBL070N65S3	FCP067N65S3	FCPF067N65S3	FCH067N65S3	
80mΩ			FCMT080N65S3					
99mΩ		FCB099N65S3	FCMT099N65S3		FCP099N65S3	FCPF099N65S3	FCH099N65 <b>S</b> 3	
<b>12</b> 5mΩ		FCB125N65S3	FCMT125N65S3		FCP125N65S3 FCP125N65S3R0	FCPF125N65S3	FCH125N65S3R0 FCHD125N65S3R0	
165mΩ					FCP165N65S3 FCP165N65S3R0	FCPF165N65S3L1 FCPF165N65S3R0L	FCH165N65S3R0	
180/190/199mΩ		FCB199N65S3	FCMT180N65S3		FCP190N65S3 FCP190N65S3R0	FCPF190N65S3L1 FCPF190N65S3R0L	FCHD190N65S3R0	
250/260mΩ	FCD260N65\$3	FCB260N65S3	FCMT250N65S3		FCP260N65S3	FCPF250N65S3L1 FCPF250N65S3R0L		
360mΩ	FCD360N65S3R0 FCU360N65S3R0		FCMT360N65S3		FCP360N65S3R0	FCPF360N65S3R0L		
600mΩ	FCD600N65S3R0 FCU600N65S3R0				FCP600N65S3R0	FCPF600N65S3R0L		

## 650V Super Junction "FRFET®" Portfolio



PKG	D2PAK	Power88	TOLL	TO-220	TO-220F	TO-247	TO-247-4L
RDS(on)			orsern IIIIII		1 and the second	177	
<b>2</b> 7mΩ						NTH027N65S3F NTHL027N65S3HF	NTH4L027N65S3F
33mΩ						NTHL033N65S3HF	
40mΩ						NTHL040N65S3F NTHL040N65S3HF NTHLD040N65S3HF	NTH4L040N65S3F
50mΩ						NTHL050N65S3HF	
65mΩ						NTHL065N65S3F NTHL065N65S3HF	
82mΩ	NTB082N65S3F		NTBL082N65S3HF	NTP082N65S3F NTP082N65S3HF	NTPF082N65S3F	NTHL082N65S3F NTHL082N65S3HF	
90 / 95mΩ	NTB095N65S3HF	NTMT090N65S3HF		NTP095N65S3HF		NTHL095N65S3HF	
110mΩ	NTB110N65S3HF	NTMT110N65S3HF		NTP110N65S3HF	NTPF110N65S3HF	NTHL110N65S3F	
150mΩ	NTB150N65S3HF	NTMT150N65S3HF		NTP150N65S3HF	NTPF150N65S3HF		
190mΩ	NTB190N65S3HF	NTMT190N65S3HF		NTP190N65S3HF	NTPF190N65S3HF	NTHL190N65S3HF	

## 650V Super Junction "FAST" Portfolio



PKG	DPAK	Power88	TOLL	TO-220	TO-220F	TO-247	TO-247 Narrow 4L
RD <b>S</b> (on)	- <b>*</b>		onsern IIIIII			1770	1200
19mΩ						NTHL019N65S3H	NTH4LN019N65S3H
<b>4</b> 0mΩ							NTH4LN040N65S3H
50 / 55mΩ			NTBL050N65S3H	NTP055N65\$3H			
64 / 67mΩ		NTMT064N65S3H		NTP067N65 <b>S</b> 3H		NTHL067N65S3H	NTH4LN067N65S3H NTH4L067N65S3H
95mΩ		NTMT095N65S3H	NTBL095N65S3H	NTP095N65S3H	NTPF095N65S3H	NTHL095N65S3H	NTH4LN095N65S3H
<b>12</b> 5mΩ		NTMT125N65S3H		NTP125N65\$3H	NTPF125N65S3H	NTHL125N65S3H	
165mΩ				NTP165N65\$3H	NTPF165N65S3H		
190mΩ		NTMT190N65S3H			NTPF190N65S3H		
250mΩ	NTD250N65\$3H				NTPF250N65S3H		
360mΩ	NTD360N65\$3H				NTPF360N65S3H		