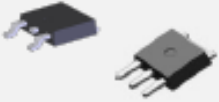



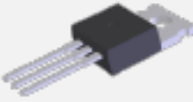
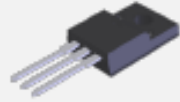

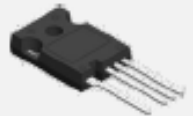



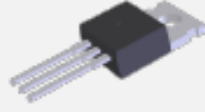
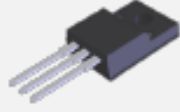
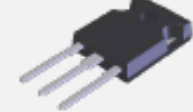
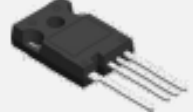


Product Lineup

650V Super Junction "Easy Drive" Portfolio

PKG	D / IPAK	D2 / I2PAK	Power88	TOLL	TO-220	TO-220F	TO-247	TO-247-4L
RDS(on)								
23mΩ							FCH023N65S3	FCH023N65S3L4
29mΩ							FCH029N65S3	
40mΩ							FCH040N65S3 FCHD040N65S3	
67/70mΩ		FCB070N65S3		NTBL070N65S3	FCP067N65S3	FCPF067N65S3	FCH067N65S3	
80mΩ			FCMT080N65S3					
99mΩ		FCB099N65S3	FCMT099N65S3		FCP099N65S3	FCPF099N65S3	FCH099N65S3	
125mΩ		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	FCD260N65S3	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)							
27mΩ						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
RDS(on)							
19mΩ						NTHL019N65S3H	NTH4LN019N65S3H
40mΩ							NTH4LN040N65S3H
50 / 55mΩ			NTBL050N65S3H	NTP055N65S3H			
64 / 67mΩ		NTMT064N65S3H		NTP067N65S3H		NTHL067N65S3H	NTH4LN067N65S3H NTH4L067N65S3H
95mΩ		NTMT095N65S3H	NTBL095N65S3H	NTP095N65S3H	NTPF095N65S3H	NTHL095N65S3H	NTH4LN095N65S3H
125mΩ		NTMT125N65S3H		NTP125N65S3H	NTPF125N65S3H	NTHL125N65S3H	
165mΩ				NTP165N65S3H	NTPF165N65S3H		
190mΩ		NTMT190N65S3H			NTPF190N65S3H		
250mΩ	NTD250N65S3H				NTPF250N65S3H		
360mΩ	NTD360N65S3H				NTPF360N65S3H		