



# Diesel Generator TDG5000K

TDG5000K



## เครื่องปั่นไฟดีเซลอเนกประสงค์

เหมาะสำหรับการใช้งานนอกสถานที่ เคลื่อนย้ายสะดวก  
ทุกชนิดมีคุณภาพมาตรฐานเพื่อความสะดวกในการใช้งาน  
ด้วยปั๊มเครื่องยนต์ดีเซลใช้งานทนทาน ประหยัดน้ำมัน  
ให้กำลังไฟเต็มประสิทธิภาพ ตามมาตรฐานญี่ปุ่น



### SPECIFICATION

MODEL	TDG 5000K
Rated Frequency (Hz)	50
Rated Power (kw)	4.2
Rated Voltage (AC)(V)	230
Rated current (AC)(A)	18.3
Rated revolution (r/min)	3000
Type and phase	Brush less, Single phase
Power factor (CosO)	1
Excitation mode	self excitati on
DC output	12 V/8.3A
Operation mode	12 hour continuous running
Strucrure mode	Frame
Connection mode	Transmission rigid connection
Total mass (kg)	92
Overall dimension (L xWxH) (mm)	720 x 480 x 650
Type	Four-stroke, single cylinder, air-cooled, direct in jection type diesel engine
continous Powe (kw)	5.7
Max. Powe (kw)	6.3
Cylinder dfr Jer x strok (mm)	86 x 70
Displace-ment (e)	0.406
Cooling system	Forced air-cooled system
Lubricationsystem	Pressure splash, duplex type lubrication
Lubrication oil quantity (L)	1.65
Start system	Hi recoil hand start E.12V electric start
Fuel	Diesel
Fuel tank volume (l)	5.5, 15
Low oil pressure stop protection system	none or with none or with



# Diesel Generator TDG 3000K



TDG3000K



## เครื่องปั่นไฟดีเซลอเนกประสงค์

เหมาะสำหรับการใช้งานนอกสถานที่ เคลื่อนย้ายสะดวก  
ทุกชนิดมีคุณภาพมาตรฐานเพื่อความสะดวกในการใช้งาน  
ด้วยน้ำมันเครื่องยี่ห้อดีเซลใช้งานทนทาน ประหยัดน้ำมัน  
ให้กำลังไฟเต็มประสิทธิภาพ ตามมาตรฐานญี่ปุ่น



### SPECIFICATION

MODEL	TDG 3000K
Rated Frequency (Hz)	50
Rated Power (kw)	2.8
Rated Voltage (AC)(V)	230
Rated current (AC)(A)	12.2
Rated revolution (r/min)	3000
Type and phase	Brush less, Single phase
Power factor (CosO)	1
Excitation mode	self excitati on
DC output	12 V/8.3A
Operation mode	12 hour continuous running
Strucrure mode	Frame
Connection mode	Transmission rigid connection
Total mass (kg)	65
Overall dimension (L xWxH) (mm)	640 x 480 x 550
Type	Four-stroke, single cylinder, air-cooled, direct in jection type diesel engine
continous Powe (kw)	3.68
Max. Powe (kw)	4.0
Cylinder dfr Jer x strok (mm)	78 x 62
Displace-ment (e)	0.296
Cooling system	Forced air-cooled system
Lubricationsystem	Pressure splash, duplex type lubrication
Lubrication oil quantity (L)	1.1
Start system	Hi recoil hand start E.12V electric start
Fuel	Diesel
Fuel tank volume (l)	3.5, 15
Low oil pressure stop protection system	none or with none or with



# Diesel Generator TDG 5000 KS/KB

TDG5000KS



TDG5000KB



## เครื่องปั่นไฟดีเซลอเนกประสงค์

เหมาะสำหรับการใช้งานนอกสถานที่ เคลื่อนย้ายสะดวก  
ทุกชนิดมีคุณภาพมาตรฐานเพื่อความสะดวกในการใช้งาน  
ด้วยปั๊มเครื่องยนต์ดีเซลใช้งานทนทาน ประหยัดน้ำมัน  
ให้กำลังไฟเต็มประสิทธิภาพ ตามมาตรฐานญี่ปุ่น



### SPECIFICATION

MODEL	TDG 5000KS	TDG 5000KB
Rated Frequency (Hz)	50	50
Rated Power (kw)	4.2	4.2
Rated Voltage (AC)(V)	230	400
Rated current (AC)(A)	18.3	7.6
Rated revolution (r/min)	3000	3000
Type and phase	Brush less, Single phase	Three phase
Power factor (CosO)	1	0.8 (Lagging)
Excitation mode	self excitati on	spantr mitation
DC output	12 V/8.3A	without
Operation mode	12 hour continuous running	12 hour continuous running
Strucrure mode	can	can
Connection mode	Transmission rigid connection	Transmission rigid connection
Total mass (kg)	170	-
Overall dimension (L xWxH) (mm)	910 x 540 x 710	-
Type	Four-stroke, single cylinder, air-cooled, direct in jection type diesel engine	
continous Powe (kw)	5.7	5.7
Max. Powe (kw)	4.0	4.0
Cylinder dfr Jer x strok (mm)	86 x 70	86 x 70
Displace-ment (e)	0.406	0.406
Cooling system	Forced air-cooled system	Forced air-cooled system
Lubricationsystem	Pressure splash, duplex type lubrication	Pressure splash, duplex type lubrication
Lubrication oil quantity (L)	1.65	1.65
Start system	electric start	Hi recoil hand start E.12V electric start
Fuel	Diesel	Diesel
Fuel tank volume (l)	16	16
Low oil pressure stop protection system	none or with	none or with



# Diesel Generator TDG 5000KW



TDG5000KW



## เครื่องปั่นไฟดีเซลอเนกประสงค์

เหมาะสำหรับการใช้งานนอกสถานที่ เคลื่อนย้ายสะดวก  
ทุกชนิดมีคุณภาพสูงเพื่อความสะดวกในการใช้งาน  
ด้วยปั๊มเครื่องยนต์ดีเซลใช้งานทนทาน ประหยัดน้ำมัน  
ให้กำลังไฟเต็มประสิทธิภาพ ตามมาตรฐานญี่ปุ่น



### SPECIFICATION

MODEL	TDG 5000KW
Rated Frequency (Hz)	50
Rated Power (kw)	4.2
Rated Voltage (AC)(V)	400
Rated current (AC)(A)	7.6
Rated revolution (r/min)	3000
Type and phase	Three phase
Power factor (CosO)	0.8 (Lagging)
Excitation mode	stpantr mitation
DC output	without
Operation mode	12 hour continuous running
Strucrure mode	can
Connection mode	Transmission rigid connection
Total mass (kg)	-
Overall dimension (L xWxH) (mm)	-
Type	Four-stroke, single cylinder, air-cooled, direct in jection type diesel engine
continous Powe (kw)	5.7
Max. Powe (kw)	6.3
Cylinder dfr Jer x strok (mm)	86 x 70
Displace-ment (e)	0.406
Cooling system	Forced air-cooled system
Lubricationsystem	Pressure splash, duplex type lubrication
Lubrication oil quantity (L)	1.65
Start system	Hi recoil hand start E.12V electric start
Fuel	Diesel
Fuel tank volume (l)	16
Low oil pressure stop protection system	none or with