

DSM UPS Series

10kVA ~ 1000kVA



제이지 전력

JG ELECTRIC POWER

DSM10/15/20

용량: 10/15/20kVA

치수(W*D*H): 430*620*132/132*620*430mm

IP grade : IP20



DSM30/40/50/60/80

용량: 30/40/50/60/80kVA

치수(W*D*H): 442*700*350/350*700*442mm

IP grade : IP20



DSM100/120

용량: 100/120kVA

치수(W*D*H): 600*1000*1400mm

IP grade :IP20





DSM160/200/240

용량: 160/200/240kVA
치수(W*D*H): 600*1000*2000 mm
IP grade : IP20



DSM300/400

용량: 300/400kVA
치수(W*D*H): 900*1000*2000 mm
IP grade : IP20



DSM500/DSM600

용량: 500/600kVA
치수(W*D*H): 1200*1000*2000 mm
IP grade : IP20



DSM800 DSM1000

용량: 800/1000kVA
치수(W*D*H): 1800*1000*2000 mm
IP grade : IP20

DSM10-80 Parameter

모델		DSM10	DSM15	DSM20	DSM30	DSM40	DSM50	DSM60	DSM80	
용량		10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	40kVA	50kVA	60kVA	80kVA	
AC 입력	입력	3Ph+N+PE								
	입력 전압	380V/220V AC、400V/230V AC、415V/240V AC								
	전압 범위	132V ~ 476V								
	입력 빈도	50Hz/60Hz								
	주파수 빈도	45~55Hz			40~70Hz					
	THDI	< 3%								
	입력 PF	≥ 0.99								
우회	입력전압	380V/220V AC、400V/230V AC、415V/240V AC								
	입력 빈도	50Hz±10%、60Hz±10%								
	주파수 추적 범위	50Hz±4%、60Hz±4%								
DC 입력	정격 전압	±240V DC								
	전압 범위	±168V DC~±320V DC								
	Battery no	32~44								
	리튬 이온 배터리	Supoport								
AC 출력	출력 전압	380V/220V AC、400V/230V AC、415V/240V AC								
	출력 PF	0.9								
	주파수 범위	50Hz/60Hz±0.5Hz								
	전압 안정성	≤ ±1%								
	전압 회복 시간	≤ 20ms								
	전송 시간	0ms								
	Crest factor	3: 1								
	THDv	≤ 2% (Liner load) ; ≤ 4% (Non-liner load)								
	과부하	125% rated load, operate 10 minutes								
	효율	≥ 95%								
기타	설계	Rackmount 19inch cabinet / standalone								
	EPO	standard								
	작동 모드	ON-LINE / IECO								
	Communication	RS232/RS485、CAN、USB、Dry contact、SD、SNMP、MODBUS								
	보관 온도	-25°C -60°C								
	작동 온도	-5°C -40°C								
	Attitude	≤ 5000m, bove 1000m derating								
	상대 습도	≤ 95% no condensation								
	IP grade	IP20								
	냉각	Air cooling								
	소음	< 55dB								

DSM100-1000 Parameter

AC 입력	입력	3Ph+N+PE
	입력 전압	380V/220V AC、400V/230V AC、415V/240V AC
	전압 범위	132V ~ 476V
	입력 빈도	50Hz±10%、60Hz±10%
	soft start (SEC.)	60secs
	THDI	< 3%
	입력 PF	≥ 0.99
우회	입력 전압	380V/220V AC、400V/230V AC、415V/240V AC
	입력 빈도	50Hz±10%、60Hz±10%
	주파수 추적 범위	50Hz±4%、60Hz±4%
DC 입력	정격 전압	±240V DC
	전압 범위	±168V DC~±320V DC
	Battery no	32~44
	리튬 이온 배터리	Support
AC 출력	출력 전압	380V/220V AC、400V/230V AC、415V/240V AC
	출력 PF	0.9
	주파수 범위	50Hz/60Hz±0.5Hz
	전압 안정성	≤ ±1%
	전압 회복 시간	≤ 20ms
	전송 시간	0ms
	Crest factor	3:1
	THDv (%)	≤ 2% (Liner load) ≤ 4% (Non-liner load)
	과부하	125% rated load, operate 10 minutes
	효율	≥ 95%
기타	설계	19 inch cabinet
	EPO	Standard
	작동 모드	ON-LINE / IECO
	Communication	RS232/RS485、CAN、USB、Dry contact、SD、SNMP、MODBUS
	보관 온도	-25°C~ 60°C
	작동 온도	-5°C~ 40°C
	Attitude	≤ 5000m, a above 1000m derating
	상대 습도	≤ 95% no condensation
	IP grade	IP20
	냉각	Air cooling
	소음	≤ 70dB