

HIS-Golf Cart

High -
Reliability / Efficiency / Power factor / Power density

HIS-G048
HIS-G072

- 셀 전압 자동 밸런싱 기능
- 배터리 잔량 확인 - SOC 표시 기능
- Wake-up 기능
- 원격 모니터링 기능(OPTION)

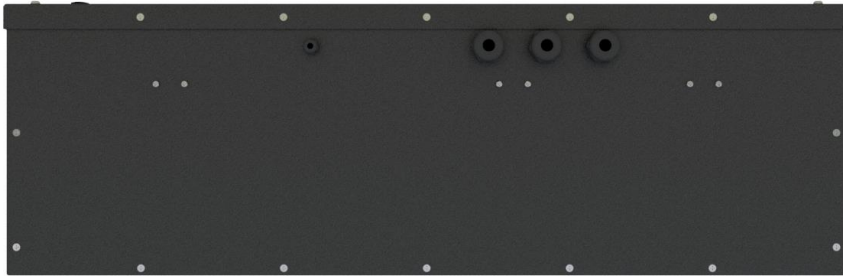


항목		사양		비고
		HIS-G048-120	HIS-G072-80	
전지 사양	전지 종류	LFP	LFP	
	전지 타입	각형	각형	
	전지 용량	120Ah(DOD 20%)	80Ah(DOD 20%)	
	전지 구성	16S1P	24S1P	
	공칭 전압	51.2V	76.8V	
	에너지 용량	6.1kWh(@ 120Ah)	6.1kWh(@ 80Ah)	
	에너지 효율	93%	93%	
충전	운영 전압	43.2~ 57.6V	64.8~ 86.46V	
	충전 모드	CC-CV	CC-CV	
방전	권장 전류	36A이하(0.3C @ Cut-off 57V, 5A)	24A이하(0.3C @ Cut-off 86V, 5A)	
	최대 전류	240A /10sec	160A /10sec	
사 용 온 도	권장 온도	25°C ± 3°C		
	충전 온도	- 0°C ~ 50°C ± 3°C		
	방전 온도	-10°C ~ 55°C ± 3°C		
	보관 온도	0°C ~ 45°C		
주 변 사 양	BMS 전원	내부/외부(시동배터리) 전원		
	통신 신호	CAN 2.0A, 500kbps		
	입력 신호	Golf Car 시동 스위치		
	출력 신호	충전기 AC 전원 차단		
	셀 Balance 방식	Passive 방식(300mA)		
	회생 에너지 방식	제동 저항 (500W)		
ETC	냉각 방식	자연 냉각		
	보호 등급	IP54		
	제품 무게	90kg	62kg	
	제품 치수(W*D*H)	888*329*285.5mm (T.B.D)	888*329*285.5mm (T.B.D)	커넥터 제외
	외함 재질	CGI	CGI	
	제품 색상	Black	Black	
	무상보증 기간	1년	1년	
	성능보증 기간	권장 조건 만족 시 DoD 80% 3000 Cycle		

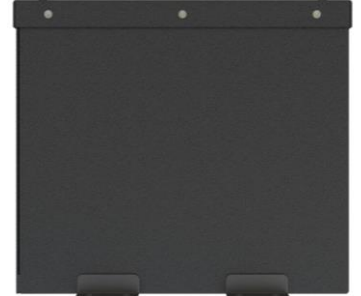
HIS-Golf Cart

High -
Reliability / Efficiency / Power factor / Power density

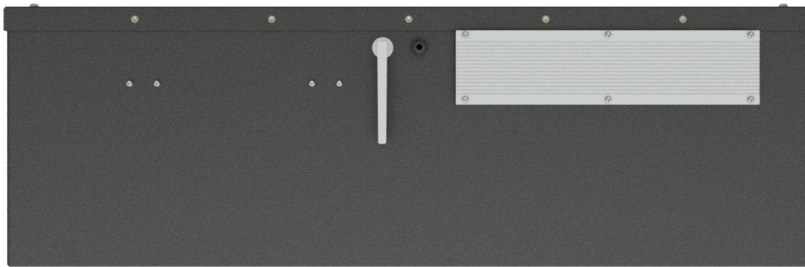
HIS-G048
HIS-G072



FRONT



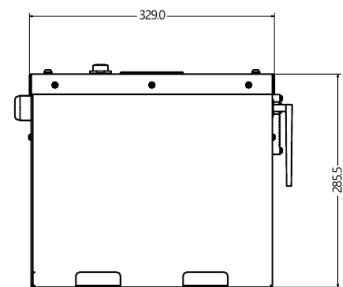
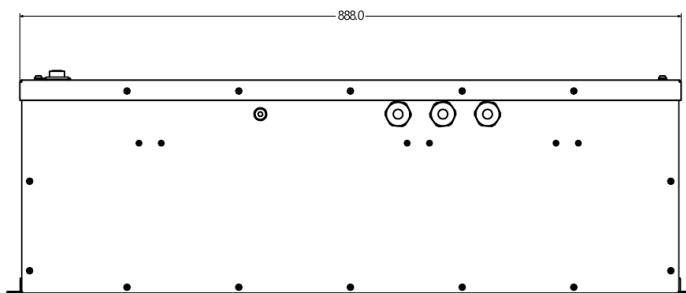
RIGHT



REAR



LEFT



SIZE