

HIS-AGV

High - Reliability / Efficiency / Power factor / Power density

HIS-A024

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

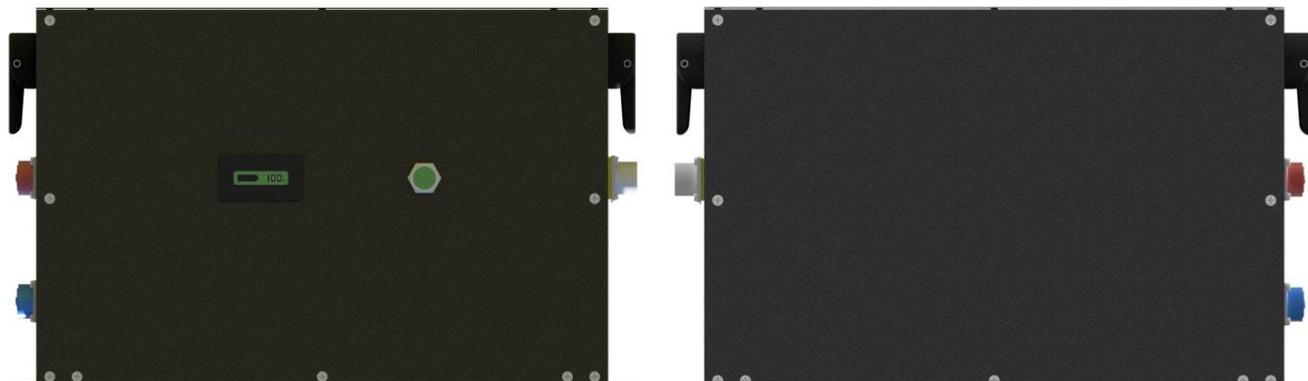


항목		사양	비고
		HIS-A024-160	
전지 사양	전지 종류	NCM	
	전지 타입	원통형	
	전지 용량	160Ah(DOD 20%)	
	전지 구성	8S2P	
	공칭 전압	29.04V	
	에너지 용량	4.6kWh(@ 160Ah)	
	에너지 효율	93%	
	운영 전압	22.4 ~ 33.2V	
충전	충전 모드	CC-CV	
	권장 전류	48A (0.3C @ Cut-off 33.2V, 5A)	
방전	권장 전류	160A	
	최대 전류	320A / 10sec	
사 용 온 도	권장 온도	25°C ± 3°C	
	충전 온도	0°C ~ 50°C ± 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	T.B.D	
	출력 신호	T.B.D	
	셀 Balance 방식	Passive 방식(300mA)	
	회생 에너지 방식	제동 저항 (500W)	
E T C	냉각 방식	자연 냉각	
	보호 등급	T.B.D	
	제품 무게	약 35kg	
	제품 치수(W*D*H)	420*300*274.5mm	커넥터 제외
	외함 재질	CGI	
	제품 색상	Black	
	무상보증 기간	1년	
	성능보증 기간	권장 조건 만족 시 DoD 80% 1000 Cycle	

HIS-AGV

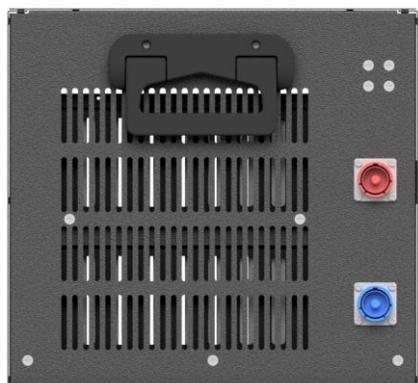
High -
Reliability / Efficiency / Power factor / Power density

HIS-A024

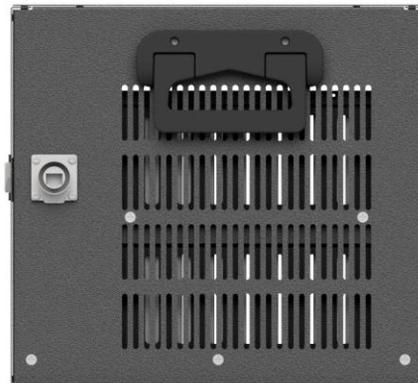


FRONT

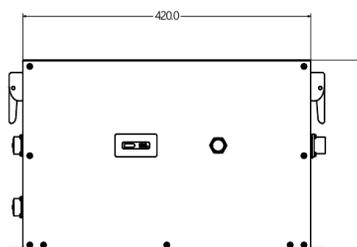
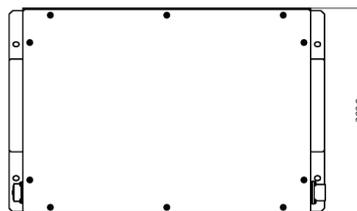
REAR



RIGHT



LEFT



SIZE

 현대인버터솔루션(주)
Hyundai Inverter Solution Co., Ltd.