HD현대에너지솔루션주식회사

2026/07/31

문서번호 : 제 260-Y320-EX-202607-0012 호

수　　신 : 한국전력공사 / 한국전기안전공사

참　　조 :

제　　목 : HD현대에너지솔루션 태양광 연계형 인버터 계통연계 유지기능 관련 안내

1. 귀사의 협조에 감사 드리며 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 당사에서 공급하는 태양광 연계형 인버터의 계통연계 유지기능 기준개정 (한국전력공사 26.03.01 이후 한전 접수분부터 적용)과 관련하여 안내드립니다.

항 목	현행	개정안	비 고
전압 범위(%)	운전지속시간(초)	운전지속시간(초)	
V 〈 50	0.15	0.15	
50 ≤ V 〈 70	0.15	1.8	
70 ≤ V 〈 90	0.15	1.8	
110 ≤ V 〈 120	0.15	0.9	
V ≥ 120	-	-	

※ 개정사유 : 비정상 전압 운전지속 시간 확대

3. 당사에서 공급하는 태양광 연계형 인버터는 KS 인증 성능시험시, 최근 개정된 운전지속시간(초)을 충족하는 범위로 성능시험을 완료하여 별도의 H/W, S/W, F/W 변경없이 현장 적용이 가능합니다.

주　소: (13591) 경기도 성남시 분당구 분당수서로 477
담당자: 김영건 책임 T. 02479-6663, F. 02500-4962, higreen@hd.com

HD HYUNDAI ENERGY SOLUTIONS

HD현대에너지솔루션주식회사

4. 해당 모델(세부 모델 포함)

모델	세부모델	정격출력(KW)	운전지속시간 개정기준 충족여부	비 고
HPC-036	V1, V2, V3	36	충족	
HPC-060	D1, D2, D3	60	충족	
HPC-110	D1, D2, D3	110	충족	
HPC-125	V1, V2, V3, V4	125	충족	
HPC-150	V1, V2, V3	150	충족	
HPC-350	V1, V2	350	충족	

“ 끝 “

에이치디현대에너지솔루션(주)

대 표 이 사

주 소: (13591) 경기도 성남시 분당구 분당수서로 477
담당자: 김영건 책임 T. 02479-6663, F. 02500-4962, higreen@hd.com

HD HYUNDAI ENERGY SOLUTIONS