



2025-08-08

(25-5054)

페이지: 1/2

무역기술장벽위원회

원문: 영어

통보

본 통보문은 10.6 조항에 따라 회람한다.

1. 통보국가: 인도

해당되는 경우, 관련 지방정부의 명칭(제 3.2 조 및 제 7.2 조):

2. 담당기관:

통신공학센터(TEC), 통신부(DoT)

3. 근거 조항 제 2.9.2 조 [X], 제 2.10.1 조 [], 제 5.6.2 조 [], 제 5.7.1 조 [], 제 3.2 조 [], 제 7.2 조 [], 기타:

4. 해당 제품(HS 코드 또는 국가 관세 분류 번호. 해당되는 경우 ICS 번호를 추가로 제공할 수 있음): HS8517

5. 통보 문서의 세부 사항(제목, 페이지 수, 접근 방법): "통신 장비용 태양광(SPV) 전원공급장치(표준 번호 TEC 66090:2017, 기준 번호 TEC/GR/TX/SPV-003/04/JAN-17)"에 관한 GR 개정 통보; (87 페이지, 영문)

요청 시 사본을 제공할 수 있는 기관 또는 당국의 통보 문서 및/또는 연락처 링크:

https://members.wto.org/crnattachments/2025/TBT/IND/25_05236_00_e.pdf

https://tec.gov.in/pdf/consultations/SPV_Revision%2066090_GR-TX-SPV-003.04_15.02.2017_IMP.pdf

6. 내용: 본 문서는 12V DC, 48V DC 또는 24V DC(독립형 애플리케이션에만 해당)에서 작동하는 각종 통신 장비용 태양광 발전(SPV) 전원공급장치의 일반적인 요구사항을 다룬다. 이 전원공급장치는 (i) 12V 통신 장비의 경우 최대 5A 연속 또는 120AH/일, (ii) 48V 통신 장비의 경우 최대 20A 연속 또는 480AH/일, (iii) 24V 통신 장비의 경우 최대 20A 연속 또는 480AH/일의 부하 요구사항을 충족할 수 있다.

첨부된 표준안을 검토한 후, 제안사항과 의견을 부속서 II에 동봉된 양식에 기재해 주시기 바랍니다.

7. 목적 및 근거(해당되는 경우 긴급한 문제의 성격 포함): "통신 장비용 태양광(SPV) 전원공급장치(표준 번호 TEC 66090:2017)"에 관한 GR 제안 문서에서는 SPV 발전 시스템이 태양에너지(햇빛)를 직접 직류 전기로 변환하여 태양광 충전 컨트롤러를 통해 배터리뱅크를 충전하는 SPV 모듈(비전통적인 전력 공급원)로 주로 구성된다고 설명한다. 이 하이브리드 전원공급장치의 경우, 상용 AC 전원을 사용할 수

있을 때 부하와 배터리뱅크에 SPV 발전 공급원과 공유하여 규제 대상 DC 전원공급장치를 제공하는 내장형 FC(GR 3.6 항에 따른 부동 충전기)가 있어야 한다.

8. 관련 문서:

"통신 장비용 태양광(SPV) 전원공급장치"(표준 번호 TEC 66090:2017)에 관한 일반 요구사항(GR)의 개정과 관련된 표준(표준안 번호 TEC 66090:2025)

9. 채택 예정일: 잠정적으로 2025년 7월-8월

시행 예정일: 잠정적으로 2025년 8월-9월

10. 의견 제공

의견 마감일: 2025-10-07

통보일로부터 60 일 [X]

의견 및 제안사항은 부속서 II에 동봉된 양식에 기재해 주시기 바랍니다.

해당 통보와 관련한 의견을 처리하도록 지정된 기관 또는 당국의 연락처:

통신공학센터(TEC)

담당자: Mr. Arvind Kumar Tripathi, DDG (IMP 및 TEP)

주소: Room No: 356, Khurshid Lal Bhawan

Janpath, New Delhi-110001, India.

전화: +(91) 11-23739400

이메일: tbtenquirytel.tec@gov.in

웹사이트: <https://www.tec.gov.in/> 및 <https://www.mtcte.tec.gov.in/>

TBT 질의처 이메일: tbtenquirytel.tec@gov.in