

품명	기타 전기회로의 개폐용·보호용·접속용 기기	
HS code	8535.29	
관세율(%)	MFN('25)	FTA
	2	0



▶ 해당 품목의 對미 수출은 '23년 일시적 증가 이후 '24년 감소세를 보였으나, '25년 9월 기준 전년 동기 대비 약 349.6% 상승하며 3,191만 달러의 대미 수출액을 기록함

한국의 연도별 對미 수출동향(HS 8535.29)

(단위 : 천 불, %)

연도	수출금액	수출증감률
2020	2,833	-23.7
2021	995	-64.9
2022	1,528	53.6
2023	26,731	1,649.4
2024	12,062	-54.9
2024.9	7,098	-64.7
2025.9	31,913	349.6

선정 사유

자료 : 관세청 수출입무역통계

- ▶ 해당 품목은 발전소, 변전소 등 초고압 전력 시스템의 핵심 보호 장치로 가스 차단기, 진공 차단기 등이 포함됨
- ▶ 미국 내 주요 IT 기업을 중심으로 하이퍼스케일* 데이터센터 구축과 UPS, 변전설비 확충, 전력안정성 강화를 위한 설비투자가 확대되면서 전력 시스템의 핵심 구성품인 HS 8535.29(기타 전기회로의 개폐용·보호용·접속용 기기)의 수입 수요가 증가세를 보여 이에 동 품목을 '25년 3분기 수출 증가 품목으로 선정함

* 하이퍼스케일 데이터센터: 대규모 클라우드 서비스와 데이터를 처리하기 위해 설계된 대형 전산 시설로 전력 사용량이 상대적으로 큰 것이 특징

우리나라 對미
수출동향

(HS 8535.29)

- ▶ 기타 전기회로의 개폐용·보호용·접속용 기기(HS 8535.29)는 정격전압이 200킬로볼트 미만인 것(HSK 8535.29-1000)과 정격전압이 200킬로볼트 이상인 것(HSK 8535.29-2000)으로 구분됨
- 對미 전체 수출 중 정격전압이 200킬로볼트 이상인 것(HSK 8535.29-2000)이 3,120만 달러로 약 97.8% 이상의 비중을 차지하고 있으며, 전년도 대비 약 332.4%가 증가함

한국의 연도별 對미 수출동향(HS code 8535.29)

(단위 : 천 불, %)

구분	HSK	품목명	수출금액		
			2023년	2024년	2025년 3분기
		총계	26,731	12,062	31,913
1	8535.29-2000	정격전압이 200킬로볼트 이상인 것	17,372	9,387	31,207
2	8535.29-1000	정격전압이 200킬로볼트 미만인 것	9,359	2,676	706

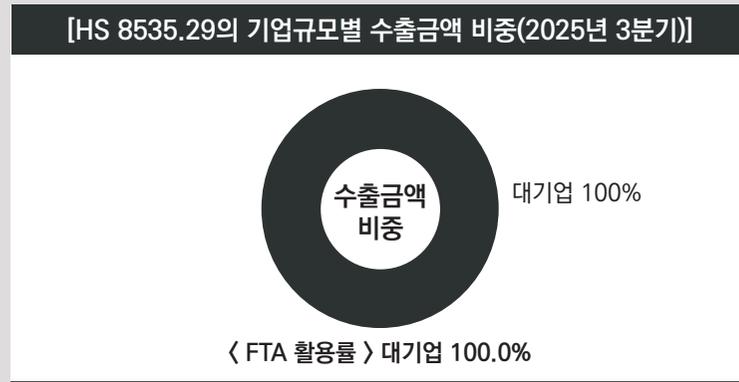
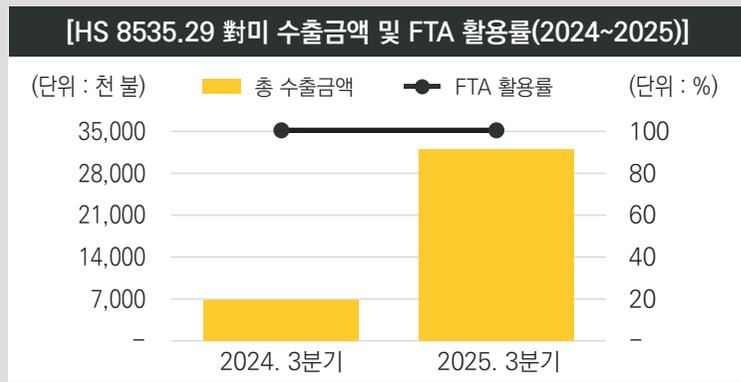
자료: 관세청 수출입무역통계

수출금액 및
FTA 활용현황

(HS 8535.29)

- ▶ HS 8535.29(기타 전기회로의 개폐용·보호용·접속용 기기) 對미 FTA 활용률은 '24년, '25년 모두 100%이며 수출금액은 전년도 동기 대비 증가하였음
- 해당 품목의 원산지결정기준(PSR)은 CTSH임

- ▶ '25년 3분기 기준, HS 8535.29호의 기업규모별 수출금액 비중 및 FTA 활용률은 대기업 100.0%임



미국
수입 및 관세 현황

▶ '24년 수입 금액 기준 미국의 HS 8535.29의 5대 수입국은 독일, 한국, 스웨덴, 멕시코, 캐나다 순으로 나타났으며 한국은 수입액 기준 2위에 위치함

미국의 HS 8535.29 주요 5대 수입국별 수입금액 비중(2023~2024)

(단위 : %)

구분	독일	한국	스웨덴	멕시코	캐나다	이외 국가
'24	30.5	23.1	14.8	10.0	6.5	0.3
'23	23.9	23.7	4.5	8.6	1.7	37.5

자료 : USITC

▶ 미국의 HS 8535.29의 5대 수입국(독일, 한국, 스웨덴, 멕시코, 캐나다)의 세율 및 원산지결정기준은 아래 표와 같음

미국의 HS 8535.29 주요 5대 관세율 및 FTA 원산지결정기준

국가명	MFN (%)	협정세율		원산지결정기준
		협정	특혜세율(%)	
독일	2.0	미체결	-	-
한국		한-미	0	CTSH
스웨덴		미체결	-	-
멕시코		USMCA	0	CTH + ECT or CTH + ALW and RVC 60/50%
캐나다				

자료 : USITC

시사점

- ▶ 고압 전력 시스템에서 전기회로 기기는 변압기 및 보호장치와 함께 핵심 보조 구성요소로, 발전소·변전소 전력망 교체 및 신규 수요가 확대될수록 해당 제품의 수요 또한 동반 증가하는 경향을 보임
- ▶ 미국은 전력망 복원력 혁신 파트너십 프로그램(Grid Resilience Innovative Partnership Program)과 송전 원활화 프로그램(Transmission Facilitation Program)에 130억 달러를 배정하여 전력망을 복원하고 송전 용량을 확대하기 위한 노력을 이어가고 있음
- 이에 따라 품질과 납기 측면에서 경쟁력을 갖춘 우리 기업이 미국 내 입지를 더욱 강화할 수 있을 것으로 판단됨
- ▶ 현재 수출기업은 FTA를 100% 활용하여 가격 경쟁력을 확보, 시장 점유율 2위를 유지하고 있으나 대기업 중심의 수출 구조를 보이기에 중소·중견기업의 시장 진입 확대와 공급망 다변화가 향후 성장의 핵심 과제임
- ▶ 따라서 우리 기업은 철저한 원산지관리를 통해 FTA 혜택을 안정적으로 유지하는 한편, 정부와 유관기관은 중소·중견기업의 글로벌 시장 참여 확대를 지원하여 수출 포트폴리오의 다변화를 통한 리스크 분산이 필요함