Ký bởi: CỤC HẢI QUAN
Cơ quan: Số 9 Dương Đình Nghệ, Yên Hoà, Hà Nội
Thời gian ký: 28/09/2026 14:26:59 +07:00

BỘ TÀI CHÍNH
CỤC HẢI QUAN

Số: 22272/TB-CHQ

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 28 tháng 9 năm 2026

THÔNG BÁO
Về kết quả xác định trước mã số

CỤC TRƯỞNG CỤC HẢI QUAN

Căn cứ Luật Hải quan ngày 23 tháng 6 năm 2014;

Căn cứ Nghị định số 08/2015/NĐ-CP ngày 21 tháng 01 năm 2015 của Chính phủ quy định chi tiết và biện pháp thi hành Luật Hải quan về thủ tục hải quan, kiểm tra giám sát, kiểm soát hải quan, được sửa đổi bổ sung tại Nghị định số 167/2025/NĐ-CP ngày 30 tháng 6 năm 2025 của Chính phủ;

Căn cứ Thông tư số 38/2015/TT-BTC ngày 25 tháng 3 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Tài chính quy định về thủ tục hải quan, kiểm tra giám sát hải quan, thuế xuất khẩu, thuế nhập khẩu và quản lý thuế đối với hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu, được sửa đổi, bổ sung tại Thông tư số 39/2018/TT-BTC ngày 20 tháng 4 năm 2018 và Thông tư số 121/2025/TT-BTC ngày 18 tháng 12 năm 2025 của Bộ trưởng Bộ Tài chính;

Căn cứ Thông tư số 85/2026/TT-BTC ngày 30 tháng 06 năm 2026 của Bộ trưởng Bộ Tài chính quy định về phân loại hàng hóa, phân tích để phân loại hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu;

Căn cứ Thông tư số 31/2022/TT-BTC ngày 08 tháng 6 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Tài chính về việc ban hành Danh mục hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu Việt Nam;

Trên cơ sở Đơn đề nghị xác định mã số số CHQ2608_XDTHS4 ngày 06/8/2026 của Công ty TNHH Solum Vina (MST: 2500562138) và hồ sơ kèm theo;

Cục Hải quan thông báo kết quả xác định trước mã số như sau:

1. Hàng hóa đề nghị xác định trước mã số do tổ chức, cá nhân cung cấp:

Tên thương mại: Mô-đun nguồn cho trạm sạc xe điện (EV POWER MODULE)	
Tên gọi theo cấu tạo, công dụng: Mô-đun nguồn sạc nhanh sử dụng để sạc điện cho xe điện tại các trạm sạc, bằng phương pháp kết nối giữa xe điện và trạm sạc. Thực hiện chuyển đổi dòng điện xoay chiều (AC) sang dòng điện một chiều (DC)	
Ký, mã hiệu, chủng loại: SE03P1KUFA/EPN	Nhà sản xuất: Công ty TNHH Solum Vina

2. Tóm tắt mô tả hàng hóa được xác định trước mã số: Theo hồ sơ đề nghị xác định trước mã số, thông tin mặt hàng như sau:

- Thành phần, cấu tạo, công thức hóa học: Bản mạch, các linh kiện gắn trên bản mạch gồm:

+ Linh kiện SMT: IC điều khiển, tụ điện gốm, điện trở, đèn LED, diode, nút

nhấn, transitor, cuộn cảm loại dán, thạch anh.
+ Linh kiện A/l: Tụ điện nhôm.
+ Linh kiện M/I: Tụ điện, cầu chì, tản nhiệt, linh kiện bán dẫn (đi- ốt, transitor), cổng kết nối (AC Input), dây kết nối, rơ-le, bảng mạch, cảm biến, cuộn cảm, biến áp.
+ Linh kiện lắp ráp: Miếng cách điện, ốc vít, quạt tản nhiệt, dây kết nối, cổng kết nối (DC Output), vỏ bảo vệ bằng kim loại.
- Cơ chế hoạt động, cách thức sử dụng:
* Cơ chế hoạt động
Nguồn điện xoay chiều 3 pha 380VAC được đưa vào mô-đun qua mạch bảo vệ gồm cầu chì, rơ-le và bộ lọc nhiễu điện từ (EMI - Electromagnetic Interference). Sau đó, nguồn điện được đưa đến mạch hiệu chỉnh hệ số công suất (PFC - Power Factor Correction) để chuyển đổi điện áp xoay chiều (AC) thành điện áp một chiều (DC) trung gian và nâng cao hiệu suất sử dụng điện năng.
Điện áp một chiều trung gian tiếp tục được đưa vào bộ chuyển đổi DC/DC để điều chỉnh điện áp theo yêu cầu vận hành, tạo ra điện áp một chiều phù hợp cho quá trình sạc xe điện.
Nguồn điện đầu ra sau đó được đưa qua mạch lọc nhằm giảm nhiễu và ổn định điện áp trước khi xuất ra cổng DC Output với điện áp từ 150VDC ~ 1000VDC.
Trong suốt quá trình hoạt động, hệ thống điều khiển số (DSP - Digital Signal Processor) liên tục giám sát các thông số điện áp, dòng điện và nhiệt độ ở đầu vào, đầu ra; đồng thời giao tiếp với hệ thống điều khiển của trạm sạc thông qua giao tiếp CAN (Công nghệ truyền thông nối tiếp) để điều chỉnh điện áp và dòng điện đầu ra phù hợp với yêu cầu sạc.
* Cách thức sử dụng: Bước 1: Lắp mô-đun nguồn vào vị trí lắp đặt chuyên dụng bên trong tủ sạc xe điện; Bước 2: Cố định mô-đun nguồn bằng cơ cấu lắp đặt của tủ sạc; Bước 3: Kết nối nguồn điện xoay chiều 3 pha với đầu vào (AC Input) của mô-đun nguồn; Bước 4: Kết nối đầu ra nguồn điện một chiều (DC Output) của mô-đun nguồn với hệ thống phân phối nguồn DC của trạm sạc; Bước 5: Kết nối giao tiếp điều khiển giữa mô-đun nguồn và hệ thống điều khiển của trạm sạc; Bước 6: Hệ thống điều khiển của trạm sạc gửi tín hiệu điều khiển đến mô-đun nguồn; Bước 7: Mô-đun nguồn thực hiện chuyển đổi nguồn điện xoay chiều 3 pha thành nguồn điện một chiều được điều chỉnh ổn định và cung cấp cho hệ thống sạc xe điện.
- Hàm lượng tính trên trọng lượng: 16.4 kg.
- Thông số kỹ thuật:
+ Điện áp đầu vào 3 pha: 380VAC±10%, 50Hz ~ 60Hz
+ Điện áp đầu ra 1 chiều: 150VDC~1,000VDC/30A (tối đa 65A)
+ Công suất tối đa: 30kW
+ Kích thước: 300*84*437.5mm (Rộng*Cao*Sâu)
+ Nhiệt độ hoạt động: -40 ~ 70°C
- Công dụng theo thiết kế: Mô-đun nguồn sạc nhanh sử dụng để sạc điện cho xe

điện tại các trạm sạc, bằng phương pháp kết nối giữa xe điện và trạm sạc.

3. Kết quả xác định trước mã số:

Tên thương mại: Mô-đun nguồn cho trạm sạc xe điện (EV POWER MODULE)	
Tên gọi theo cấu tạo, công dụng: Mô-đun nguồn cho trạm sạc xe điện. Mặt hàng thực hiện chuyển đổi dòng điện xoay chiều (AC) đầu vào 3 pha 380VAC±10%, 50Hz ~ 60Hz sang dòng điện một chiều (DC) đầu ra 150VDC~1000VDC/30A (tối đa 65A). Việc chuyển đổi dòng điện được thực hiện như sau: - Nguồn điện xoay chiều 3 pha 380VAC được đưa vào mô-đun qua mạch bảo vệ gồm cầu chì, rơ-le và bộ lọc nhiễu điện từ (EMI - Electromagnetic Interference). Sau đó, nguồn điện được đưa đến mạch hiệu chỉnh hệ số công suất (PFC - Power Factor Correction) để chuyển đổi điện áp xoay chiều (AC) thành điện áp một chiều (DC) trung gian và nâng cao hiệu suất sử dụng điện năng. - Điện áp một chiều trung gian tiếp tục được đưa vào bộ chuyển đổi DC/DC để điều chỉnh điện áp theo yêu cầu vận hành, tạo ra điện áp một chiều phù hợp cho quá trình sạc xe điện. - Nguồn điện đầu ra sau đó được đưa qua mạch lọc nhằm giảm nhiễu và ổn định điện áp trước khi xuất ra cổng DC Output với điện áp từ 150VDC ~ 1000VDC.	
Ký, mã hiệu, chủng loại: SE03P1KUFA/EPN	Nhà sản xuất: Công ty TNHH Solum Vina

thuộc nhóm **85.04** *"Máy biến điện (máy biến áp và máy biến dòng), máy biến đổi điện tĩnh (ví dụ, bộ chỉnh lưu) và cuộn cảm"*, phân nhóm **8504.40** *"- Máy biến đổi tĩnh điện"*, mã số **8504.40.90** *"- - Loại khác"* tại Danh mục hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu Việt Nam.

Thông báo này có hiệu lực từ ngày ký.

Cục trưởng Cục Hải quan thông báo để Công ty biết và thực hiện./.

Nơi nhận:
- Công ty TNHH Solum Vina *(Lô B3, Khu Công nghiệp Bá Thiện II, Xã Bình Xuyên, Tỉnh Phú Thọ);*
- PCT. Nguyễn Thành Hưng (để b/cáo);
- Chi cục Kiểm định Hải quan;
- Các Chi cục Hải quan khu vực (để t/hiện);
- Cổng thông tin điện tử Hải quan;
- Lưu: VT, NVTHQ-PL-Hoàng (3b).

TL. CỤC TRƯỞNG
KT. TRƯỞNG BAN NGHIỆP VỤ THUẾ HQ
PHÓ TRƯỞNG BAN

BỘ TÀI CHÍNH
CỤC HẢI QUAN

Bùi Tuấn Hải

** Ghi chú: Kết quả xác định trước mã số trên chỉ có giá trị sử dụng đối với tổ chức, cá nhân đã gửi đề nghị xác định trước mã số.*