



Chất lượng tạo dựng niềm tin
Đổi mới nâng tầm giá trị



HỒ SƠ NĂNG LỰC
Company Profile

www.codientd.com

MỤC LỤC

TABLE OF CONTENTS

01. Giới thiệu tổng quan / *Overviews*

02. Hành trình phát triển / *History*

03. Sản phẩm / *Products*

04. Năng lực sản xuất / *Production Capacity*

05. Dự án tiêu biểu / *Key Projects*

06. Đối tác & Khách hàng tiêu biểu /
Partners & Typical Customers





CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ ĐIỆN THỦ ĐỨC

*Chất lượng tạo dựng niềm tin
Đổi mới nâng tầm giá trị*



ThuDuc Electro-Mechanical Jsc
Quality Builds Trust
Innovation Elevates Value

Được thành lập từ năm **1976**, EMC là doanh nghiệp hàng đầu Việt Nam trong lĩnh vực sản xuất MBA, cung cấp dải sản phẩm đa dạng từ MBA phân phối đến MBA truyền tải cấp điện áp lên đến 220 kV. EMC tiên phong tại Việt Nam làm chủ toàn bộ quy trình sản xuất MBA, từ thiết kế, chế tạo lõi thép, gia công cơ khí, sơn hoàn thiện đến lắp ráp và thử nghiệm sản phẩm.

Established in 1976, EMC is Vietnam's leading manufacturer of power transformers, offering a comprehensive product portfolio that ranges from distribution transformers to transmission transformers with voltage ratings up to 220 kV. As a pioneer in the domestic industry, EMC has successfully mastered the entire transformer manufacturing value chain—encompassing design, core fabrication, mechanical processing, surface coating, final assembly, and rigorous testing



3 Nhà máy (Miền Bắc - Miền Nam)
Diện tích sản xuất

3 Manufacturing Plants (North & South Vietnam)

135.000 m²



Thành lập
1976



Chi nhánh EMC tại Hà Nam: Cụm CN Đồng Văn 4, xã Đại Cường, huyện Kim Bảng, Hà Nam.

Ha Nam Branch: Dong Van 4 Industrial Cluster, Dai Cuong Commune, Kim Bang District, Ha Nam Province.



Nhà máy Thủ Đức (Trụ sở chính): Km 09 Xa Lộ Hà Nội, Phường Thủ Đức, Thành Phố Hồ Chí Minh.

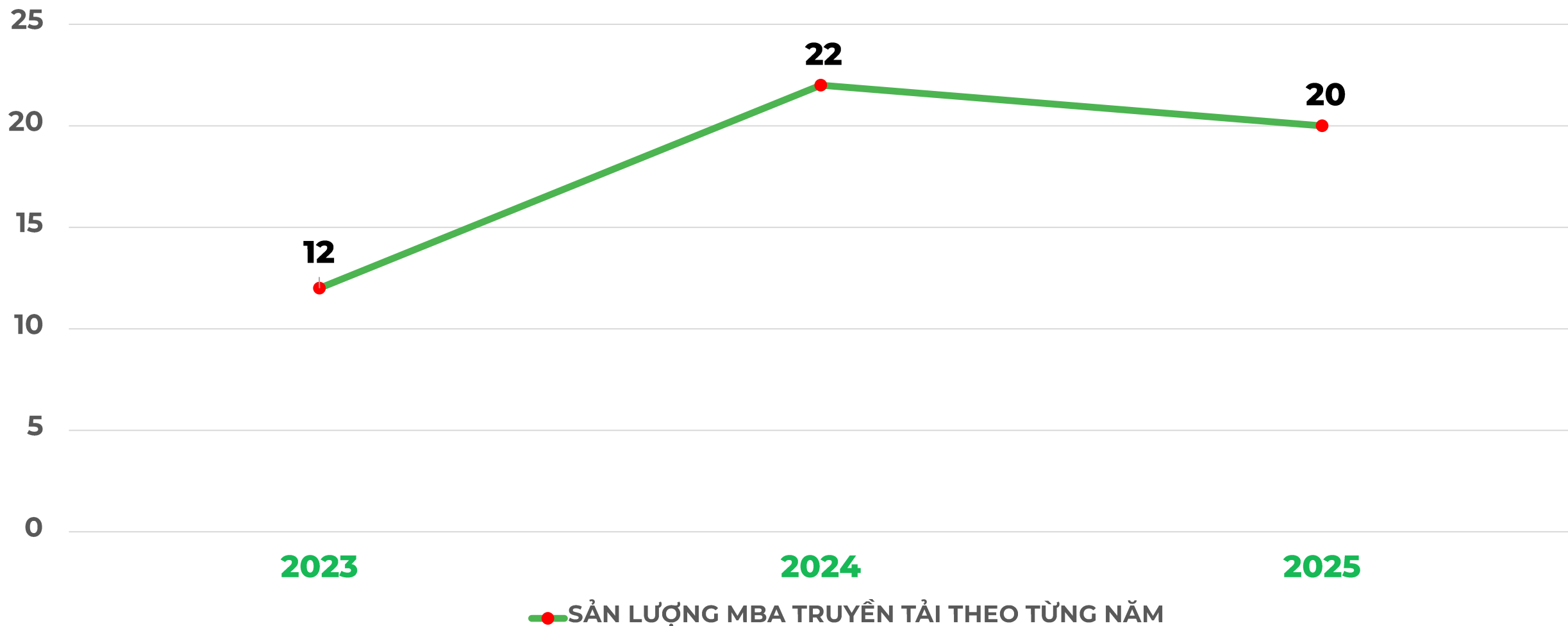
Head Office: Km 09, Hanoi Highway, Thu Duc Ward, Ho Chi Minh City.



Chi nhánh EMC tại Bình Dương: KCN Mỹ Phước 3, P. Thới Hòa, TX. Bến Cát, Bình Dương.

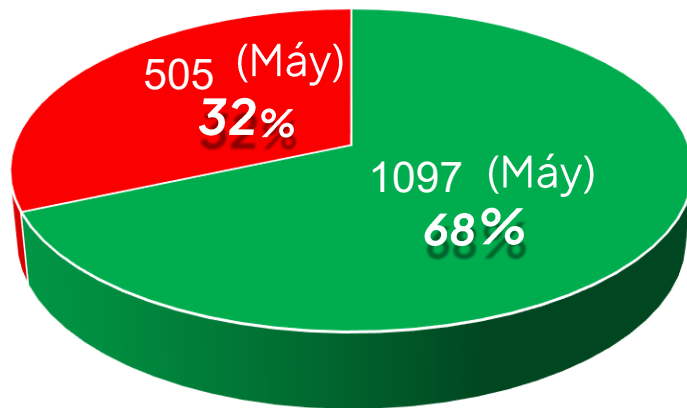
Binh Duong Branch: My Phuoc 3 Industrial Park, Thoi Hoa Ward, Ben Cat Town, Binh Duong Province.

Sản lượng MBA truyền tải theo từng năm (máy) Power Transformer Production by Year (PCS)

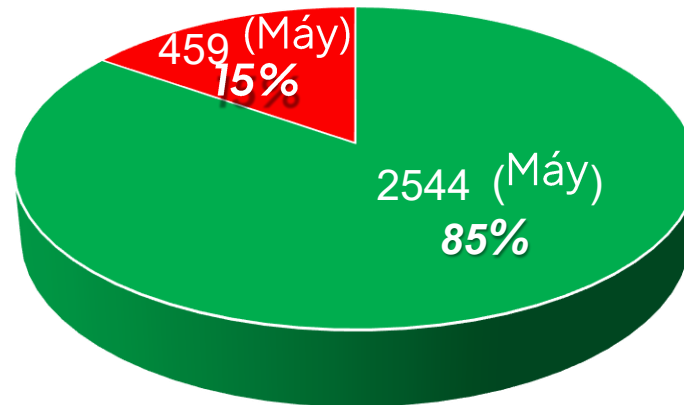


Sản lượng MBA phân phối theo từng năm (máy)
Distribution Transformer Production by Year (PCS)

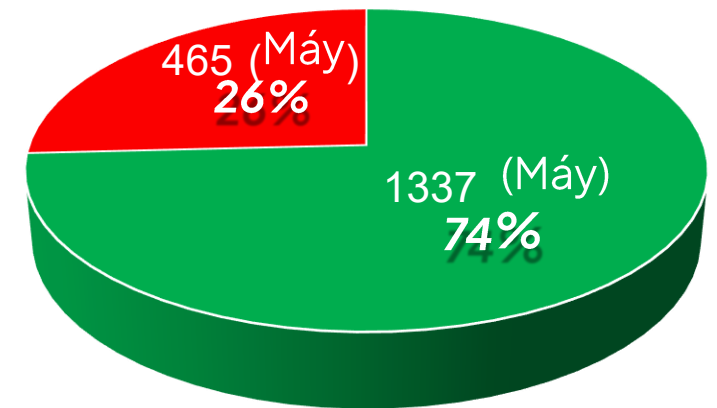
2023



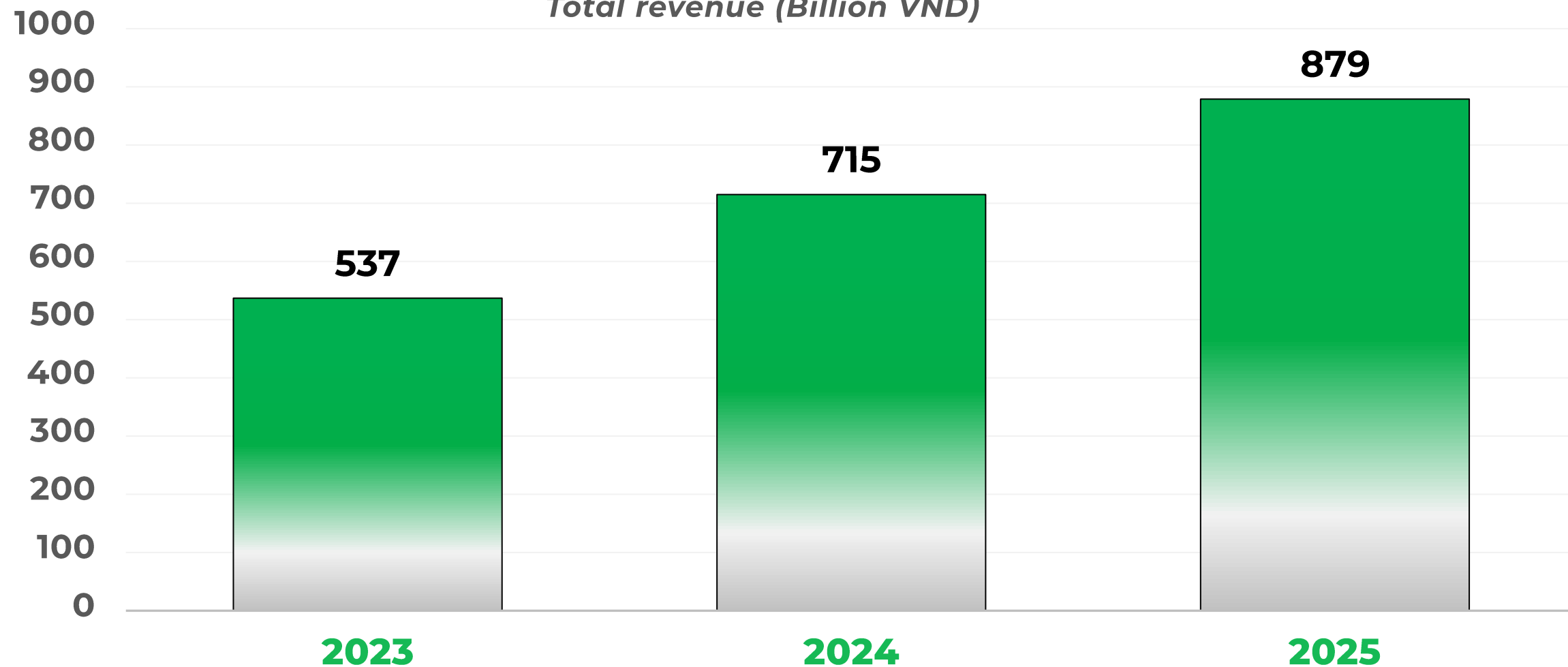
2024



2025



Tổng doanh thu (Tỷ Đồng)
Total revenue (Billion VND)



HÀNH TRÌNH PHÁT TRIỂN

History

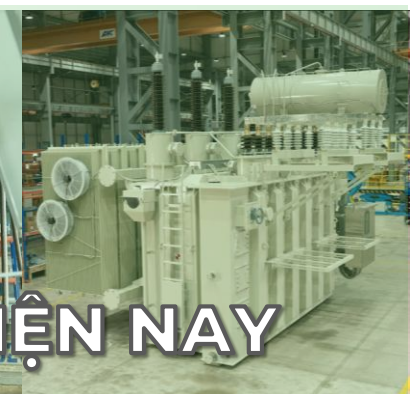


Đổi tên thành Công ty CP Cơ Điện Thủ Đức, trực thuộc EVN.

Renamed as Thu Duc Electro-Mechanical Joint Stock Company, under EVN.

EVN thoái vốn 100%

EVN 100% divestment at EMC



Thành lập nhà máy Phát điện Diesel trực thuộc Điện lực 2

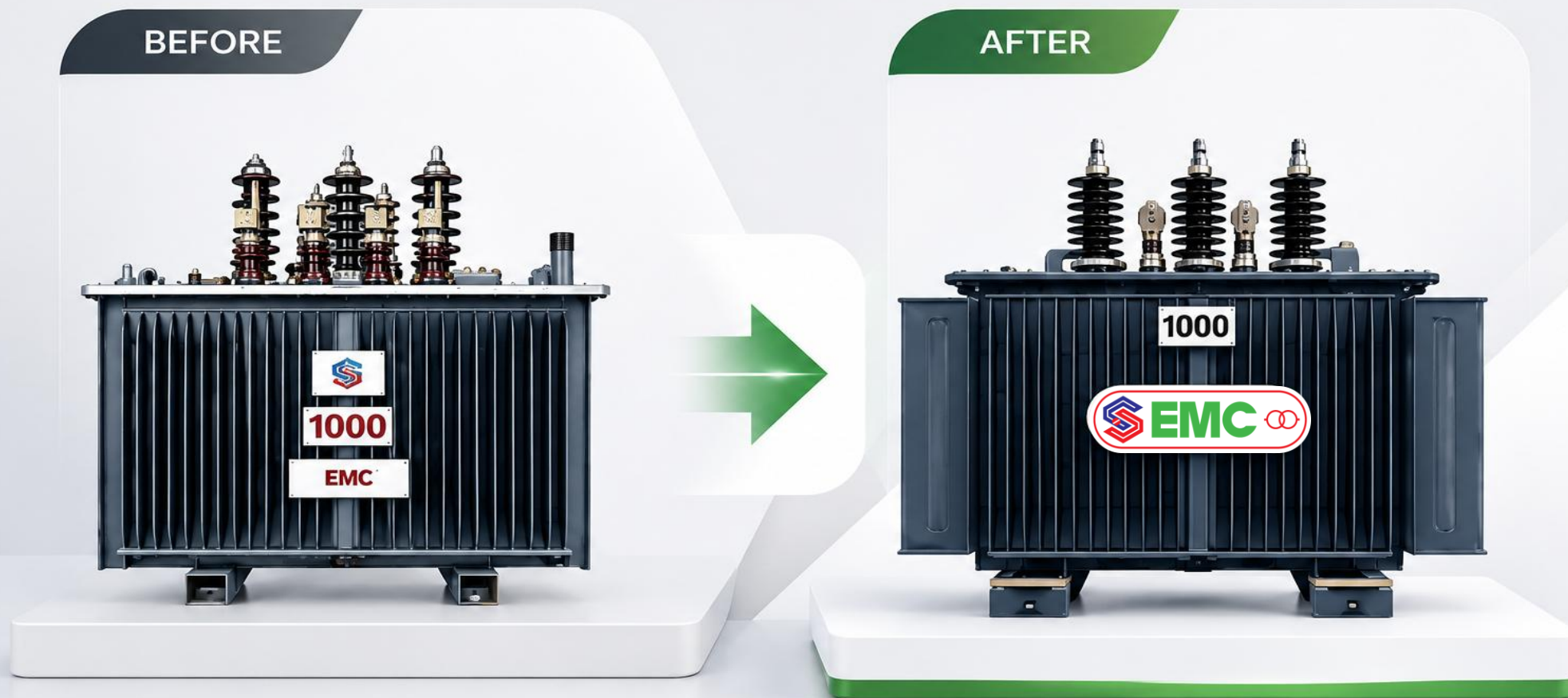
Under Vietnam Electricity 2, Diesel Electric Factory was born

Cổ Phần hóa 100%

Officially 100% corporatized

Mở rộng quy mô, tăng vốn điều lệ, nâng cao năng lực sản xuất, chất lượng sản phẩm.

Continue to expand scale, increase charter capital, improve production capacity.



- ✓ **Đổi mới nhận diện thương hiệu** / *Brand Identity Renewal*
- ✓ **Thiết kế hiện đại, đồng bộ và chuyên nghiệp** / *Modern, Consistent and Professional Design*



SỨ MỆNH MISSION

Cung cấp các giải pháp máy biến áp **chất lượng cao, an toàn và tin cậy**; đáp ứng hiệu quả nhu cầu khách hàng bằng công nghệ tiên tiến và năng lực sản xuất chuyên nghiệp.

To provide high-quality, safe, and reliable transformer solutions, delivering value to customers through advanced technology, manufacturing excellence, and a strong commitment to performance.

TÂM NHÌN VISION

Trở thành **nhà sản xuất máy biến áp hàng đầu Việt Nam và vươn ra thị trường quốc tế**, tiên phong về công nghệ, chất lượng và độ tin cậy, góp phần phát triển hệ thống điện quốc gia.

To become a leading transformer manufacturer in Vietnam and expand our presence in international markets, driven by technological excellence, superior quality, and reliability, while contributing to the development of the national power grid.



UY TÍN
Reputation

TRÁCH NHIỆM
Conscientious

CHUYÊN NGHIỆP
Professionalism

CHẤT LƯỢNG
Quality

ĐỔI MỚI
Innovation

**GIÁ TRỊ
CỐT LÕI**
Core Values

SẢN PHẨM

PRODUCTS

• MÁY BIẾN ÁP TRUYỀN TẢI ĐẾN 220kV

Power Transformers up to 220 kV

• MÁY BIẾN ÁP NGÂM DẦU 1P – 3P

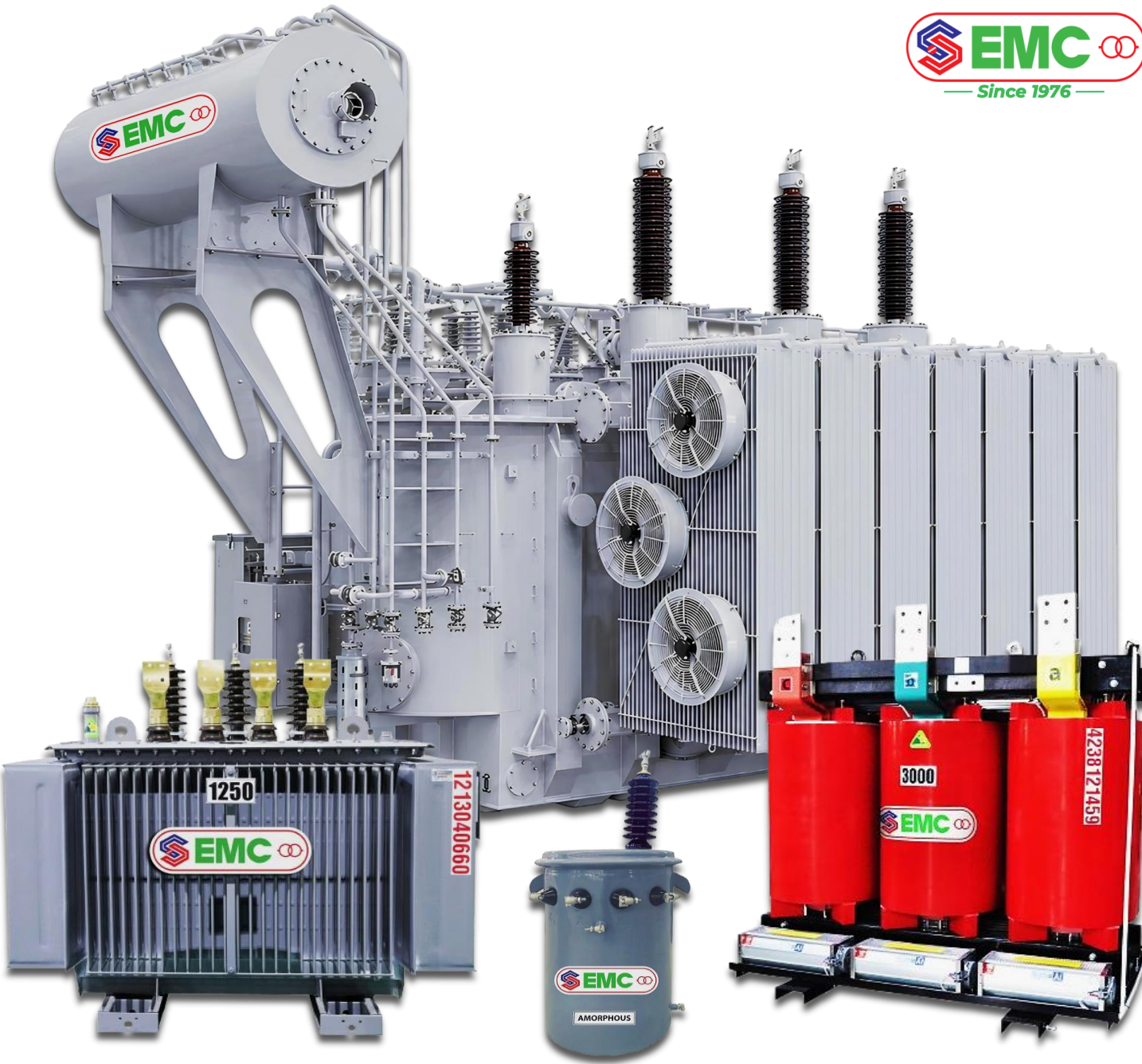
Single-Phase and Three-Phase Oil-Immersed Transformers

• MÁY BIẾN ÁP AMORPHOUS (AMDT)

Amorphous Distribution Transformers (AMDT)

• MÁY BIẾN ÁP KHÔ

Cast Resin Transformers



MÁY BIẾN ÁP TRUYỀN TẢI POWER TRANSFORMER



Điện áp

Voltage

110 kV - 220 kV

Công suất

Capacity

25 - 250 MVA

Vật liệu dẫn điện

Conductor Material

100% Đồng
100% Copper

Được chấp thuận bởi

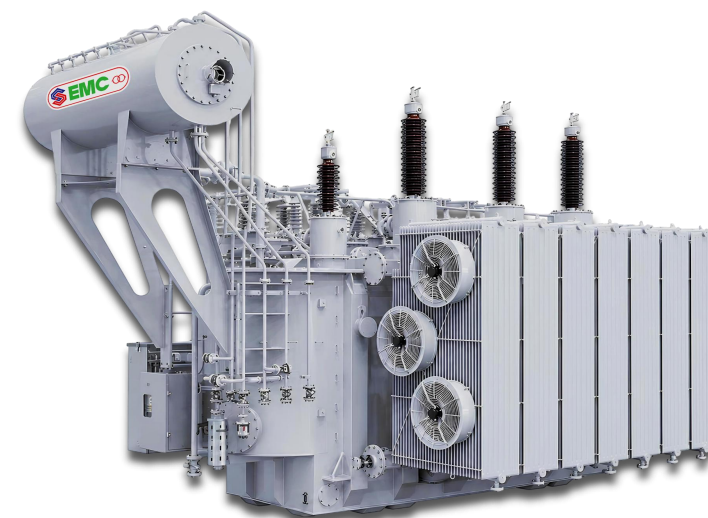
Approved By

Tất cả các Công ty thuộc Tập đoàn EVN
*Trusted Supplier to Companies Across
the EVN Group*

Thời gian sản xuất

Production Time

90 - 120 ngày
90 - 120 Working Days



MÁY BIẾN ÁP PHÂN PHỐI NGÂM DẦU OIL IMMERSED TRANSFORMER



Sản phẩm Products

Máy biến áp lõi thép Silicon Silicon Steel Core Transformer

Máy biến áp lõi thép Amorphous Amorphous Core Transformer

Loại máy Type

1P và 3P
Single phase and Three - Phase

1P và 3P
Single phase and Three - Phase

Điện áp Voltage

Đến 35kV
Up to 35kV

Đến 35kV
Up to 35kV

Công suất Capacity

Đến 15.000kVA
Up to 15.000kVA

Đến 4.000kVA
Up to 4.000kVA

Tiêu chuẩn Standard

IEC / TCVN / ISO hoặc tương đương
IEC / TCVN / ISO or Equivalent Standards

IEC / TCVN / ISO hoặc tương đương
IEC / TCVN / ISO or Equivalent Standards

Thiết kế và chế tạo theo yêu cầu khách hàng

Design and manufacture according to customers' requirements



MÁY BIẾN ÁP KHÔ

CAST RESIN
TRANSFORMER



Điện áp
Voltage

Đến 35kV
Up to 35kV

Công suất
Capacity

250kVA – 10.000 kVA

Vật liệu dẫn điện
Conductor Material

Đồng / Nhôm
Cu / Al

Kiểu làm mát
Standard

AN/AF

Tiêu chuẩn
Standard

IEC / TCVN / ISO hoặc tương đương
IEC / TCVN / ISO or Equivalent Standards





ISO 14001:2015

LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN NGHIÊN CỨU PHÁT TRIỂN TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG

IAF
ISSQ

GIẤY CHỨNG NHẬN

CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ ĐIỆN THỦ ĐỨC
Km9 Xa Lộ Hà Nội, phường Trường Thọ, thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

đã được đánh giá phù hợp với các yêu cầu của tiêu chuẩn:

ISO 14001:2015
Hệ thống Quản lý Môi trường
cho lĩnh vực:

Thiết kế, chế tạo và cung ứng máy biến thế^(*)
(Code: 27*, 47*)

Số giấy chứng nhận: HM 272; Mã số: 272-25-01/00
Ngày chứng nhận lần đầu: 16 / 3 / 2022
Hiệu lực Giấy chứng nhận: Từ ngày 15 / 3 / 2025 đến ngày 14 / 3 / 2028
(Đã duy trì hiệu lực 3 năm Giấy chứng nhận, đơn vị phải hoàn tất thủ tục đánh giá giám sát Lần 1 trước ngày 14 / 3 / 2026, giám sát Lần 2 trước ngày 14 / 3 / 2027)

HỘI ĐỒNG CHỨNG NHẬN CHỦ TỊCH

GS. TS. Nguyễn Hồng Sơn

KT. VIÊN TRƯỞNG PHÓ VIÊN TRƯỞNG

Phạm Hữu Vững

VIỆN NGHIÊN CỨU PHÁT TRIỂN TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG
Địa chỉ: Số 52/46, đường Liên Mạc, P. Liên Mạc, Q. Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội, Việt Nam
Điện thoại: 024 2266 1111 / 0981851111; Website: issq.org.vn; Email: tcvn@issq.org.vn

ISO 9001:2015

LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN NGHIÊN CỨU PHÁT TRIỂN TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG

IAF
ISSQ

GIẤY CHỨNG NHẬN
Số: HT 1262; Mã số: 1262-26-01/00

CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ ĐIỆN THỦ ĐỨC
Km9 Xa Lộ Hà Nội, phường Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

đã được đánh giá phù hợp với các yêu cầu của tiêu chuẩn:

ISO 9001:2015
Hệ thống Quản lý Chất lượng
cho lĩnh vực:

Thiết kế, chế tạo và cung ứng máy biến thế^(*)
(Code: 27*, 47*)

Ngày chứng nhận lần đầu: 16 / 3 / 2023
Hiệu lực Giấy chứng nhận: Từ ngày 16 / 3 / 2026 đến ngày 15 / 3 / 2029
(Đã duy trì hiệu lực 3 năm Giấy chứng nhận, đơn vị phải hoàn tất thủ tục đánh giá giám sát Lần 1 trước ngày 15 / 3 / 2027, giám sát Lần 2 trước ngày 15 / 3 / 2028)

HỘI ĐỒNG CHỨNG NHẬN CHỦ TỊCH

GS. TS. Nguyễn Hồng Sơn

KT. VIÊN TRƯỞNG PHÓ VIÊN TRƯỞNG

Phạm Hữu Vững

VIỆN NGHIÊN CỨU PHÁT TRIỂN TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG
Địa chỉ: Số 52/46, đường Liên Mạc, phường Trường Cát, thành phố Hà Nội, Việt Nam
Điện thoại: 024 2266 1111 / 0981851111; Website: issq.org.vn; Email: tcvn@issq.org.vn

ISO/IEC 17025:2017

COMMISSION FOR THE STANDARDS, METROLOGY AND QUALITY OF VIET NAM (STAMEQ)
NATIONAL ACCREDITATION BUREAU (BoA)

IAF
ISSQ

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

Laboratory: ELECTRICAL TESTING LABORATORY
THU DUC ELECTRO MECHANICAL JOINT STOCK COMPANY

Lab location: Km 9 Hanoi Highway, Thu Duc Ward, Ho Chi Minh City, Vietnam
has been assessed and found to conform with the requirements of standard

ISO/IEC 17025:2017
Field of Accreditation
ELECTRICAL - ELECTRONIC
Accreditation No
VILAS 160

Accompanied with Decision no: 2480/QĐ-YPCNCLQG dated 05/09/2025
This certificate is valid from: 05/09/2025 to 13/10/2030
Initial accreditation date: 14/10/2004

DIRECTOR
NATIONAL ACCREDITATION BUREAU

PhD. Tran Thi Thu Ha

Intertek Certificate No. 22173

ASTA Certificate of Type Tests

Laboratory Ref. No: B19002

Apparatus: Three-phase, 400 kVA, (22000±2×2.5%) / 400 V (Ur), 50 Hz, ONAN, Category I, Dyn11, oil type transformer. The high voltage winding has 5 taps and the principal tap is tap 3.

Designation: BAND

Manufacturer: THU DUC ELECTRO MECHANICAL JOINT STOCK COMPANY, Km No.9, Ha Noi Highway, Truong Tho Ward, Thu Duc District, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Tested By: Shenyang Transformer Research Institute Co., Ltd. (STRI-CTQC) Hushital South Avenue 18#, Shenbei New District, Shenyang, Liaoning Province, China

Date(s) of tests: 8 to 14 January 2019

The apparatus, constructed in accordance with the description, drawings and photographs incorporated in this certificate has been subjected to the series of proving tests in accordance with:

IEC 60076-1: Edition 3.0 2011-04 Clauses 11.1.3, 11.1.4 h), 11.2 to 11.6 and 11.8
 IEC 60076-2: Edition 3.0 2011-02 Clauses 6 and 7
 IEC 60076-3: Edition 3.0 2011-03 Clauses 10, 11 and 13
 IEC 60076-5: Edition 3.0 2006-02 Clause 4.2
 IEC 60076-10: Edition 2.0 2016-03 Clauses 11 and 12
 and the STL Guide to IEC 60076 Issue 5.0, 30 June 2018, where applicable.

The results are shown in the Record of Proving Tests attached hereto. The values obtained and the general performance is considered to comply with the above Standard(s) and to justify the ratings assigned by the manufacturer as stated below.

For ratings assigned by the manufacturer and proven by the tests see page 1

The Certificate applies only to the apparatus tested. The responsibility for conformity of any apparatus having the same or other designations rests with the Manufacturer.

This Certificate comprises this front sheet, 1 rating page plus 46 other pages and 8 drawings as detailed on pages 2 and 3.

Only integral reproductions of this whole certificate or reproductions of this page accompanied by any rating pages are permitted without written permission from Intertek Testing and Certification Services, Centre Court, Meridian Business Park, Leicester, LE19 1WD, England. Contact: asta@intertek.com Tel: +44 (0) 116 263 0330, www.intertek.com.

ASTA Observer
Stephen Yu

Certification Manager
R. Hayward

Date
27th April 2019

Intertek Certificate No. 22246

ASTA Certificate of Type Tests

Laboratory Ref. No: B19064

Apparatus: Three-phase, 630 kVA, (22000±2×2.5%) / 400 V (Ur), 50 Hz, ONAN, Category I, Dyn11, oil type transformer. The high voltage winding has 5 taps and the principal tap is tap 3.

Designation: BAND

Manufacturer: THU DUC ELECTRO MECHANICAL JOINT STOCK COMPANY, Km No.9, Ha Noi Highway, Truong Tho Ward, Thu Duc District, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Tested By: Shenyang Transformer Research Institute Co., Ltd. (STRI-CTQC) Hushital South Avenue 18#, Shenbei New District, Shenyang, Liaoning Province, China

Date(s) of tests: 20 to 24 March 2019

The apparatus, constructed in accordance with the description, drawings and photographs incorporated in this certificate has been subjected to the series of proving tests in accordance with:

IEC 60076-1: Edition 3.0 2011-04 Clauses 11.1.3, 11.1.4 h), 11.2 to 11.6 and 11.8
 IEC 60076-2: Edition 3.0 2011-02 Clauses 6 and 7
 IEC 60076-3: Edition 3.0 2011-03 Clauses 10, 11 and 13
 IEC 60076-5: Edition 3.0 2006-02 Clause 4.2
 IEC 60076-10: Edition 2.0 2016-03 Clauses 11 and 12
 and the STL Guide to IEC 60076 Issue 5.0, 30 June 2018, where applicable.

The results are shown in the Record of Proving Tests attached hereto. The values obtained and the general performance is considered to comply with the above Standard(s) and to justify the ratings assigned by the manufacturer as stated below.

For ratings assigned by the manufacturer and proven by the tests see page 1

The Certificate applies only to the apparatus tested. The responsibility for conformity of any apparatus having the same or other designations rests with the Manufacturer.

This Certificate comprises this front sheet, 1 rating page plus 46 other pages and 9 drawings as detailed on pages 2 and 3.

Only integral reproductions of this whole certificate or reproductions of this page accompanied by any rating pages are permitted without written permission from Intertek Testing and Certification Services, Centre Court, Meridian Business Park, Leicester, LE19 1WD, England. Contact: asta@intertek.com Tel: +44 (0) 116 263 0330, www.intertek.com.

ASTA Observer
Stephen Yu

Certification Manager
R. Hayward

Date
27th June 2019

Intertek Certificate No. 22441

ASTA Certificate of Short-Circuit Tests

Laboratory Ref. No: B19043

Apparatus: A three-phase, 50/63 MVA ONAN/ONAF, 115/23 kV (Ur), 50 Hz, Category II, YNyn0+d, oil filled transformer with an 11kV open delta tertiary winding. The HV winding has non-uniform insulation with 19 taps and the principal tap is tap 10. The transformer is fitted with a MR on-load tap changer.

Designation: 63000/3P/115/23(11)

Manufacturer: THU DUC ELECTRO MECHANICAL JOINT STOCK COMPANY, Km No.9, Ha Noi Highway, Truong Tho Ward, Thu Duc District, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Tested By: Shenyang Transformer Research Institute Co., Ltd. (STRI-CTQC), Hushital South Avenue 18#, Shenbei New District, Shenyang, Liaoning Province, China

Date(s) of Tests: 29 May to 31 July 2019

The apparatus, constructed in accordance with the description, drawings and photographs incorporated in this certificate has been subjected to the series of proving tests in accordance with:

IEC 60076-1: Edition 3.0 2011-04 Clauses 11.1.2, 11.2 to 11.5, and 11.7
 IEC 60076-3: Edition 2.0 2000-03 Clauses 11 to 13*
 IEC 60076-3: Edition 3.1 2018-03 Clauses 10, 12 and 13
 IEC 60076-4: Edition 3.0 2006-02 Clause 4.2
 and the STL Guide to IEC 60076 Issue 6.0, 1 June 2019, where applicable.

*Note: The tests also comply with the requirements of IEC 60076-3: 2018

The results are shown in the Record of Proving Tests attached hereto. The values obtained and the general performance is considered to comply with the above Standard(s) and to justify the ratings assigned by the manufacturer as stated below.

Ability to Withstand Dynamic Effects of Short-circuit: Verified

The Certificate applies only to the apparatus tested. The responsibility for conformity of any apparatus having the same or other designations rests with the Manufacturer.

This Certificate comprises this front sheet, plus 59 other pages and 12 drawings as detailed on pages 1 to 2.

Only integral reproductions of this whole certificate or reproductions of this page accompanied by any rating pages are permitted without written permission from Intertek Testing and Certification Services, Centre Court, Meridian Business Park, Leicester, LE19 1WD, England. Contact: asta@intertek.com Tel: +44 (0) 116 263 0330, www.intertek.com.

ASTA Observer
Stephen Yu

Certification Manager
R. Hayward

Date
13th October 2019

NHÀ MÁY HÀ NAM (HA NAM FACTORY)

Tổng diện tích: 85.000 m²

Total area: 85.000m²

Sản phẩm chủ lực: Các loại MBA điện áp lên đến 220kV

Key product: Transformer types with voltage up to 220kV

Công suất sản xuất: 80 MBA truyền tải, 6000 MBA phân phối / năm

Annual Capacity: 80 transmission transformers and 6,000 distribution transformers



NHÀ MÁY EMC THỦ ĐỨC (EMC THU DUC FACTORY)

- **Tổng Diện Tích:** 50.000 m²
Total Area: 50.000 m²
- **Sản Phẩm Chủ Lực:** MBA truyền tải 110kV
Key Product: 110kV Power Transformer
- **Công Suất Sản Xuất:** 25 máy truyền tải / năm
Annual Capacity: 25 Pcs



NHÀ MÁY EMC BÌNH DƯƠNG (EMC BINH DUONG FACTORY)

- **Tổng Diện Tích:** 20.000 m²
Total Area: 20.000 m²
- **Sản Phẩm Chủ Lực:** Máy biến áp phân phối đến 35kV
Key Product: Distribution Transformer up to 35kV
- **Công Suất Sản Xuất:** 3.000 máy / năm
Annual Capacity: 3.000 Pcs



QUY TRÌNH SẢN XUẤT MBA TRUYỀN TẢI

Power transformer manufacturing process



TÌM HIỂU NHU CẦU KHÁCH VÀ LÊN THIẾT KẾ
Understand customer needs and design



CHUẨN BỊ VẬT TƯ & KIỂM TRA ĐẦU VÀO
Material preparation & incoming inspection



GIA CÔNG CHẾ TẠO CÁC CHI TIẾT CÁCH ĐIỆN
Insulation components manufacturing



LẮP RÁP LỖI THÉP
Core assembly / staking



QUẤN DÂY
Winding process



ÉP, ĐỊNH HÌNH & HOÀN THIỆN CUỘN DÂY
Coil pressing & finishing



CẮT TÔN SILIC - DÂY CHUYỀN CẮT TÔN
Core cutting - Sheet metal cutting line



LẮP RÁP RUỘT MÁY & ĐẦU NỐI NỘI BỘ
Core & coil assembly, internal connections



QUY TRÌNH SẢN XUẤT MBA TRUYỀN TẢI

Power transformer manufacturing process



SẤY KHÔ RUỘT MÁY
Core drying



HÚT CHÂN KHÔNG & XỬ LÝ DẦU CÁCH ĐIỆN
Vacuum oil filling process



SƠN TĨNH ĐIỆN
Power coating



LẮP ĐẶT RUỘT MÁY VÀO THÙNG
Tank assembly



THỬ NGHIỆM & NGHIỆM THU
Testing & Factory acceptance test - FAT



ĐÓNG GÓI & GIAO HÀNG
Packaging & Delivery

QUY TRÌNH SẢN XUẤT MBA PHÂN PHỐI

Distribution transformer manufacturing process



TÌM HIỂU NHU CẦU KHÁCH VÀ LÊN THIẾT KẾ
Understand customer needs and design



CHUẨN BỊ VẬT TƯ & KIỂM TRA ĐẦU VÀO
Material preparation & incoming inspection



CẮT TÔN SILIC - DÂY CHUYỀN CẮT TÔN
Core cutting - Sheet metal cutting line



LẮP RÁP LỖI TÔN
CORE ASSEMBLY/STACKING



QUẤN DÂY HẠ ÁP
LV winding process



QUẤN DÂY CAO ÁP
HV winding process



LẮP RÁP RUỘT MÁY & ĐẦU NỐI NỘI BỘ
Core & Coil assembly, internal connections



SẤY KHÔ RUỘT MÁY
Core drying



QUY TRÌNH SẢN XUẤT MBA PHÂN PHỐI

Distribution transformer manufacturing process



HÚT CHÂN KHÔNG & XỬ LÝ DẦU CÁCH ĐIỆN
Vacuum oil filling process



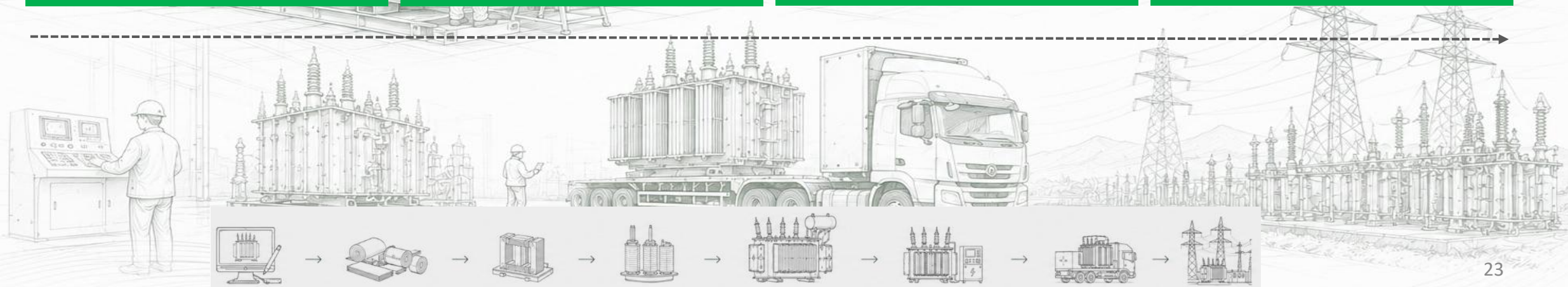
THỬ NGHIỆM & NGHIỆM THU
Testing & Factory acceptance test - FAT



LẮP VÀO THÙNG & HOÀN THIỆN CƠ KHÍ
Tank assembly & Mechanical completion

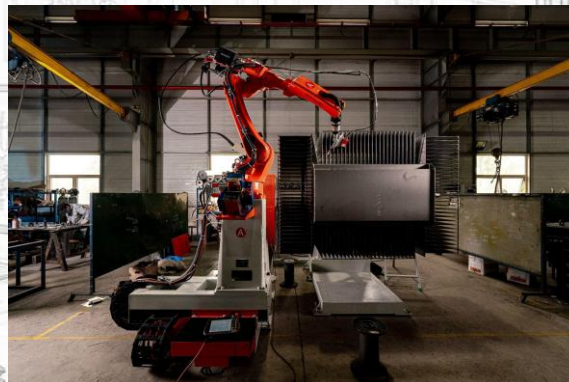


SƠN HOÀN THIỆN, ĐÓNG GÓI & GIAO HÀNG
Finishing, packing & delivery





MÁY CHẤN TÔN
Punching machine



ROBOT HÀN TỰ ĐỘNG
Automatic welding robot



DÂY CHUYỂN CHẾ TẠO CÁNH TÀN NHIỆT
Sheet metal processing



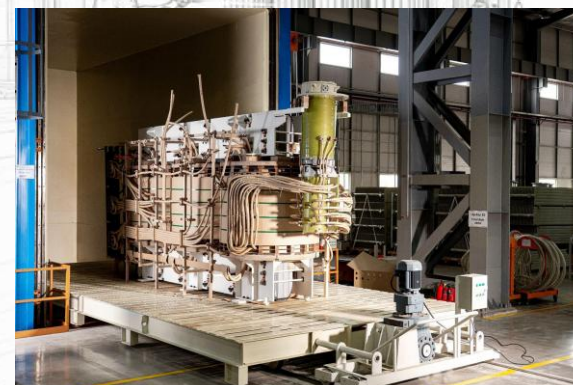
MÁY CẮT LASER
LASER CUTTING MACHINE



MÁY ĐỘT CNC
CNC Punch Press Machine



SƠN TĨNH ĐIỆN
Powder Coating



BUỒNG SẤY CHÂN KHÔNG
Vacuum drying chamber





NĂNG LỰC CUNG CẤP ĐÃ ĐƯỢC KHẲNG ĐỊNH

- **Cung cấp Máy biến áp truyền tải cho các dự án trọng điểm:** Trạm 110kV Côn Đảo, Bến Thành, Di Linh, Vĩnh Hảo, Mỹ Phước 4, Tân Linh, Thị Vải,...
- **Cung cấp Máy biến áp truyền tải cho các tập đoàn tư nhân hàng đầu:** KCN Cầu cảng Phước Đông (IMG), Nhà máy Thủy điện Vĩnh Sơn, Thủy điện Sông Lũy (Bình Thuận), Nhà máy Thép DHS – KCN Sông Công II (Thái Nguyên), ...
- **Cung cấp Máy biến áp phân phối khối lượng lớn cho các Doanh nghiệp hàng đầu:** Tôn Vina One, Tôn Nam Kim, Thép Tây Nam, Tập Đoàn Hòa Phát, Masan, KCN Vietnam, Fraser,...
- **Đối tác cung cấp Máy biến áp cho nhiều tập đoàn quốc tế đầu tư tại Việt Nam:** Luxshare, Foxconn, BW Industrial, Semcorp, GNP, WGR industries, ...
- **Xuất khẩu:** Sản phẩm EMC đã được xuất khẩu đến nhiều thị trường quốc tế như Nhật Bản, Úc, Philippines, Sri Lanka và các nước trong khu vực.

PROVEN SUPPLY CAPABILITY

- **Supply of Power Transformers for Key Infrastructure Projects:** Including Con Dao, Ben Thanh, Di Linh, Vinh Hao, My Phuoc 4, Tanh Linh, Thi Vai substations, and other major power projects across Vietnam.
- **Supply of Power Transformers for Leading Private Corporations:** Including Phuoc Dong Port Industrial Park (IMG), Vinh Son Hydropower Plant, Song Luy Hydropower Plant (Binh Thuan), DHS Steel Plant – Song Cong II Industrial Park (Thai Nguyen), and other large-scale industrial developments.
- **Large-Volume Supply of Distribution Transformers for Leading Enterprises:** Including Vina One Steel, Nam Kim Steel, Tay Nam Steel, Hoa Phat Group, Masan Group, Vietnam Industrial Parks, Fraser Property, and other prominent industrial customers.
- **Trusted Transformer Supplier to Global Investors in Vietnam:** Including Luxshare, Foxconn, BW Industrial, Semcorp, GNP, WGR Industries, and numerous multinational corporations operating in Vietnam.
- **Export Markets:** EMC transformers have been exported to Japan, Australia, the Philippines, Sri Lanka, and various other international markets across the region.

TRẠM BIẾN ÁP 110kV CÔN ĐẢO - BRVT

Substation 110kV – Con Dao, BRVT, Vietnam



CÔNG SUẤT: 63MVA

KIỂU MÁY: Máy biến áp truyền tải được thiết kế chuyên biệt cho môi trường ven biển, có khả năng vận hành ổn định và chống chịu hiệu quả trước các điều kiện khí hậu khắc nghiệt, lắp đặt tại vị trí cách biển chỉ 100 m.

Transformer Type: Custom-designed 63MVA power transformer for coastal applications, engineered to withstand highly corrosive marine environments and extreme weather conditions, installed just 100 meters from the sea.

TRẠM BIẾN ÁP 110kV VĨNH HẢO – BÌNH THUẬN

Substation 110kV – Vinh Hao, Binh Thuan, Vietnam



CÔNG SUẤT: 63MVA x 2

KIỂU MÁY: Máy biến áp truyền tải 110kV
Transformer Type: Power transformer 63MVA

TRẠM BIẾN ÁP 110kV BẾN THÀNH – TP.HCM

Substation 110kV – Ben Thanh, HCMC, Vietnam



CÔNG SUẤT: 63MVA

KIỂU MÁY: Máy biến áp truyền tải 110kV
Transformer Type: Power transformer 63MVA

TRẠM BIẾN ÁP 110kV ĐỒNG PHÚ – BÌNH PHƯỚC

Substation 110kV – Dong Phu, Vietnam



CÔNG SUẤT: 63MVA

Kiểu MÁY: Máy biến áp truyền tải 110kV
Transformer Type: Power transformer 63MVA

TRẠM BIẾN ÁP 110kV GIAO LONG – BẾN TRE

Substation 110kV – Giao Long, Ben Tre, Vietnam



CÔNG SUẤT: 63MVA

Kiểu MÁY: Máy biến áp truyền tải 110kV
Transformer Type: Power transformer 63MVA

TRẠM BIẾN ÁP 110kV KIẾN ĐIỆN – BÌNH DƯƠNG

Substation 110kV – Kien Dien, Binh Duong, Vietnam



CÔNG SUẤT: 63MVA

Kiểu MÁY: Máy biến áp truyền tải 110kV
Transformer Type: Power transformer 63MVA

NHÀ MÁY LUXSHARE - ICT NGHỆ AN

Luxshare ICT Factory - Nghe An



TỔNG CÔNG SUẤT: 156,4 MVA

Total Capacity: 156,4 MVA

NHÀ MÁY ĐIỆN TỬ TONGWEI AN DƯƠNG – HẢI PHÒNG

Tongwei Electronics Factory - Hai Phong



TỔNG CÔNG SUẤT: 12,2 MVA

Total Capacity: 12,2 MVA

NHÀ MÁY ĐIỆN MẶT TRỜI SPD ENERGY - ÚC

SPD Energy Solar Power Plant - Australia



TỔNG CÔNG SUẤT: 8 MVA

Total Capacity: 8 MVA

NHÀ MÁY THÉP TẤM LỢP NAM KIM PHÚ MỸ - BRVT

Nam Kim Phu My Roofing Sheet Factory – BRVT



TỔNG CÔNG SUẤT: 85 MVA

Total Capacity: 85 MVA

NHÀ MÁY TÔN VINA ONE CHÂU ĐỨC - BRVT

Vina One Chau Duc Steel Sheet Factory – BRVT



TỔNG CÔNG SUẤT: 62,5 MVA

Total Capacity: 62,5 MVA

NHÀ MÁY THÉP TÂY NAM LONG AN

Tay Nam Steel Factory – Ben Luc Long An



TỔNG CÔNG SUẤT: 34 MVA

Total Capacity: 34 MVA

NHÀ MÁY VIDA XL VÂN CANH – BÌNH ĐỊNH

VIDA XL Factory Project - Van Canh in Binh Dinh



TỔNG CÔNG SUẤT: 20 MVA

Total Capacity: 20 MVA

CỤM NHÀ XƯỞNG CHO THUÊ KCN VIETNAM

- TÂN VŨ – HẢI PHÒNG
- PHÚ AN THANH (1, 2) – LONG AN
- HỒ NAI (1, 2) – ĐỒNG NAI

KCN Vietnam Ready-Built Factories for Lease

Tan Vu Industrial Park – Hai Phong

Phu An Thanh Industrial Park (Phase 1 & 2) – Long An

Ho Nai Industrial Park (Phase 1 & 2) – Dong Nai



TỔNG CÔNG SUẤT: 38,5 MVA

Total Capacity: 38,5 MVA

NHÀ MÁY GREEN PLANET DC CỦ CHI – TP HCM

Green Planet DC – Cu Chi in Ho Chi Minh City



TỔNG CÔNG SUẤT: 31 MVA

Total Capacity: 31 MVA

CỤM NHÀ XƯỞNG CHO THUÊ BW INDUSTRIAL YÊN PHONG – BẮC NINH

*BW Industrial Ready-Built Factories for Lease –
Yen Phong Bac Ninh*



TỔNG CÔNG SUẤT: 17,2 MVA

Total Capacity: 17,2 MVA

KHU LIÊN HỢP GAN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT – QUẢNG NGÃI

Hoa Phat Steel Dung Quat – Quang Ngai



TỔNG CÔNG SUẤT: 31,4 MVA

Total Capacity: 31,4 MVA

KHU DÂN CƯ DRAGON EDEN BẾN LỨC – LONG AN

Dragon Eden Residential Area – Ben Luc, Long An



TỔNG CÔNG SUẤT: 16,7 MVA

Total Capacity: 16,7 MVA

NHÀ Ở MẬT ĐỘ CAO HIỆP THÀNH VĨNH TRẠCH ĐÔNG – BẠC LIÊU

*Hiep Thanh High-Density Housing Project –
Bac Lieu*



TỔNG CÔNG SUẤT: 10,5 MVA

Total Capacity: 10,5 MVA

BCONS CITY BÌNH DƯƠNG

Bcons City – Binh Duong



TỔNG CÔNG SUẤT: 13,7 MVA

Total Capacity: 13,7 MVA



KHÁCH HÀNG ĐA NGÀNH

Typical Customers



ĐỐI TÁC CHỦ ĐẦU TƯ

Typical Partners



BECOMEX



IDICO - UDICO
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ & ĐÔ THỊ IDICO



GAMUDA LAND



CENTRAL
RETAIL



TỔNG CÔNG TY TÂN CẢNG SÀI GÒN
SAIGON NEWPORT CORPORATION

NOVA
LAND
CHO CUỘC SỐNG BỪNG SÁNG



Thép TAY NAM





CHẤT LƯỢNG TẠO DỰNG NIỀM TIN
ĐỔI MỚI NÂNG TẦM GIÁ TRỊ

CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ ĐIỆN THỦ ĐỨC
ThuDuc Electro-Mechanical Jsc

Địa chỉ
Address

Km09, Xa lộ Hà Nội, Phường Thủ Đức,
Tp. HCM, Việt Nam
*Km 09, Hanoi Highway, Thu Duc Ward,
Ho Chi Minh City, Vietnam*

Điện thoại
Telephone

+84 28224 03421

Website

www.codientd.com