

Địa chỉ:
12A BT5, KĐT Pháp Vân,
P. Hoàng Liệt, Q. Hoàng Mai, Hà Nội

Mail:
asian@btb-electric.com

Điện thoại:
1800 2274



FOR





I. Mục lục



Về BTB Electric	01
Giá trị cốt lõi	03
Lịch sử & Phát triển	03
Sản phẩm	05
Năng lực cạnh tranh	11
Chứng chỉ & Giải thưởng	11
Dự án tiêu biểu	15

“THE REAL VALUE FOR LIFE”



BMAN - robot được "sinh ra" từ các sản phẩm điện công nghiệp chất lượng của BTB Electric. Qua BMAN, ngài Burak Berk - người sáng lập BTB Electric - đã ngầm phát đi tín hiệu **“BTB Electric luôn bên bạn để mang đến một cuộc sống an toàn và bình yên”**.

Bằng sự kết hợp tinh tế giữa **tên thương hiệu** (chữ B trong BTB Electric) và **yếu tố con người** (chữ MAN - mạnh mẽ và tràn đầy năng lượng, nhiệt huyết), BMAN đại diện cho khát khao chinh phục thị trường, kiến tạo những giá trị thực và luôn đồng hành cùng khách hàng mà BTB Electric hướng tới.

III. Giá trị cốt lõi



TÔN TRỌNG CON NGƯỜI



LINH HOẠT ĐỂ THÍCH ỨNG

IV. Lịch sử & phát triển

Thành lập năm 1980, **BTB Electric** có trụ sở tại Istanbul, Thổ Nhĩ Kỳ. Thương hiệu với gần **50 năm kinh nghiệm** trong lĩnh vực **sản xuất thiết bị điện** cũng như cung cấp các **giải pháp chất lượng điện** đã có mặt ở nhiều quốc gia trên thế giới.



2000

- . Tiếp tục lớn mạnh và mở rộng sang thị trường Châu Âu.
- . Tích cực cho ra mắt những dòng sản phẩm và giải pháp mới, tạo dựng bộ sưu tập sản phẩm đa dạng.



2018

- . Thành lập văn phòng tại Việt Nam.
- . Thành lập văn phòng tại Nam Phi.
- . Tiếp tục lớn mạnh và phát triển tại thị trường Châu Á.

1980

- . Thành lập từ một nhà máy nhỏ ở Istanbul, Thổ Nhĩ Kỳ.



2011

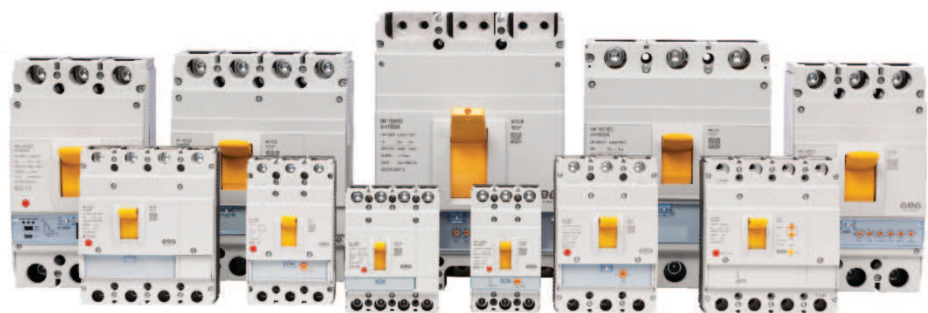
- . Nhanh chóng mở rộng thị trường sang các khu vực lân cận.
- . Nghiên cứu và cho ra mắt bộ sản phẩm đa dạng.
- . Thành lập văn phòng tại Mỹ.



V. Sản phẩm

BTB Electric sản xuất các dòng sản phẩm thiết bị điện hạ thế bao gồm: Thiết bị đóng cắt, thiết bị điều khiển và thiết bị chất lượng điện.

MÁY CẮT KHÔNG KHÍ / MCCB



Mã sản phẩm : MF (Fixed type)
Dòng điện (A) : 16 ~ 1600A
Điện áp (V) : 690V
Dòng cắt (kA) : 15/25/36/50/85/100kA
Tiêu chuẩn : IEC60947-2
Phòng thí nghiệm : DEKRA



Mã sản phẩm : MT (Thermal adjustable type)
Dòng điện (A) : 16 ~ 1600A
Dải chỉnh dòng : 0.7 - 0.85 - 1.0In
Điện áp (V) : 690V
Dòng cắt (kA) : 18/25/36/50/60/75kA
Tiêu chuẩn : IEC60947-2
Phòng thí nghiệm : DEKRA



Mã sản phẩm : ML (ELCB type)
Dòng điện (A) : 100 ~ 800A
Điện áp (V) : 440V
Dòng cắt (kA) : 35/50/65/100kA
Tiêu chuẩn : IEC60947-2



Mã sản phẩm : ME (Electronic type)
Dòng điện (A) : 125 ~ 1600A
Dải chỉnh dòng : 0.4 ~ 1.0In
Điện áp (V) : 690V
Dòng cắt (kA) : 25/36/50/60/75kA
Tiêu chuẩn : IEC60947-2
Phòng thí nghiệm : DEKRA



Mã sản phẩm : MA3
Dòng điện (A) : 630 ~ 6300A
Dải chỉnh dòng : 0.4 ~ 1.0In
Khung dòng điện : 2000/3200/4000/6300
Điện áp (V) : 415/690V
Dòng cắt (kA) : 65/85/100/135kA
Tiêu chuẩn : IEC60947-2
Phòng thí nghiệm : DEKRA

MCB



Mã sản phẩm : MA63, MA125 MR63, MR100
MO32, MO63 MS50, MO50
Điện áp (V) : AC240/415
Dòng điện (A) : 6/10/16/20/25/32/40/50/63/80/100/125
Đặc tính cắt : B/C/D
Dòng cắt (kA) : 6/10/15
Tiêu chuẩn : IEC/EN 60898-1 & IEC/EN 60947-2
Phòng thí nghiệm : DEKRA & INTERTEK



MCB mã MA



RCCB mã MR



RCBO mã MO



Cầu dao mã MS

RELAY HỆ SỐ CÔNG SUẤT

Mã sản phẩm : PFRBs, PFR96b, PFR60b, PFR80b, PFR120b
Hệ thống đầu vào : 240/415V và 0.05 ~ 5.5A
Cosφ cài đặt : 0.8 (L) ~ 0.8 (C)
Bước điều khiển : 6/8/12/32(Z)
Tiêu chuẩn : IEC/EN 61000-6-2
Phòng thí nghiệm : Quatest1



Relay hệ số công suất
PFR-96Bs/PFR-96b



Relay hệ số công suất
PFR-60b/80b/120b



Relay hệ số công suất- Z
PFR-Z

V. Sản phẩm

CONTACTOR / RELAY NHIỆT

Mã sản phẩm : MC3 - AC Contactor
MT3 - Relay nhiệt

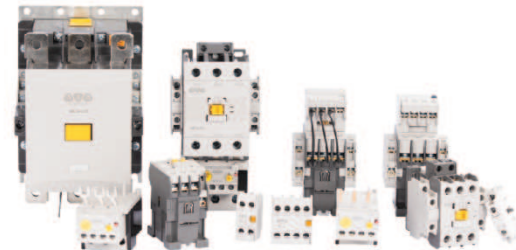
Điện áp (V) : AC240/440/690

Dòng điện (A) : 9~800 Contactor và 1~630 Relay nhiệt

Điện áp coil (V) : AC24/48/100/110/220/240/380/415

Tiêu chuẩn : IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1, UL 508

Phòng thí nghiệm : Intertek



Contactor mã MC3



Relay nhiệt mã MT3

CONTACTOR TỰ BÙ

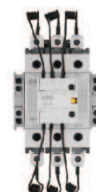
Mã sản phẩm : MC3
BCS

Công suất : 5kVar ~ 100kVar

Điện áp (V) : 250/440V

Tiêu chuẩn : IEC60947-4-1

Phòng thí nghiệm : Intertek



Contactor mã MC3

Contactor mã BCS

BỘ CHUYỂN NGUỒN TỰ ĐỘNG

Mã sản phẩm : Kiểu N
Kiểu TN

Điện áp (V) : AC600 / DC125

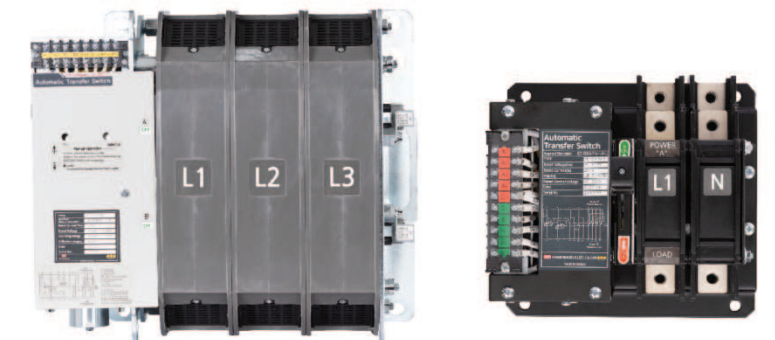
Dòng điện (A) : 63 ~ 3200

Số cực : 2P/3P/4P

Chế độ chuyển đổi : A - B hoặc A - OFF - B

Tiêu chuẩn : IEC/EN 60947-6-1

Phòng thí nghiệm : KERI



BỘ ĐIỀU KHIỂN ATS



Mã sản phẩm : ATbSC55
ATbSC56
Hanpro1000

Hệ thống điện : 3P4W/400V và 1P2W/230V

Điều khiển : ATS 2 chế độ, ATS 3 chế độ, 2 ACB và 2 Contactor

Tiêu chuẩn : IEC/EN 61000-6-2

Phòng thí nghiệm : Quatest1



Bộ điều khiển ATS
ATbSC56



Bộ điều khiển ATS
ATbSC55



Bộ điều khiển ATS
Hanpro1000

V. Sản phẩm

TỤ BÙ

Mã sản phẩm : BDC
BIC

Công suất : 1.0 ~ 70kVAr

Điện áp (V) : 240/415/440/480/525

Dòng điện chịu lớn nhất : 1.5In

Tiêu chuẩn : IEC/EN 60831 & IEC/EN 61921

Phòng thí nghiệm : CPRI



Tụ điện khô mã M



Tụ điện thông minh



BỘ LỌC SÓNG HÀI CHỦ ĐỘNG



Mã sản phẩm : BF3

Điện áp đầu vào : 380V $\pm$ 20%

Hệ thống nối dây : 3P3W / 3P4W

Dòng bồi thường : 50A đến 600A

Hiệu quả bồi thường : $\geq$ 97%

Tiêu chuẩn : JB/T 11067-2011, IEC/EN 60439-1, EN 61000-6



Kiểu ngăn kéo



Kiểu treo tường



Kiểu tủ thấp

KHÁNG CHO TỤ BÙ



Mã sản phẩm : BRH3

Công suất(kVAr) : 5~100 cho LV và 100~2500 cho MV

Điện áp (V) : 200~690V cho LV và 3~35kV cho MV

Tỉ lệ điện cảm : 6/7/13/14%

Tiêu chuẩn : IEC/EN 60076-6

Phòng thí nghiệm : ETC1



Điện trở xả



Kháng điện hạ áp



Kháng điện trung áp



VI. Năng lực cạnh tranh



Thiết bị điện
sản xuất theo
tiêu chuẩn
Châu Âu



Giá cả cạnh
tranh ổn định
theo niêm yết



Nhà cung cấp
thiết bị điện
cho các đối
tác uy tín
trong ngành
điện

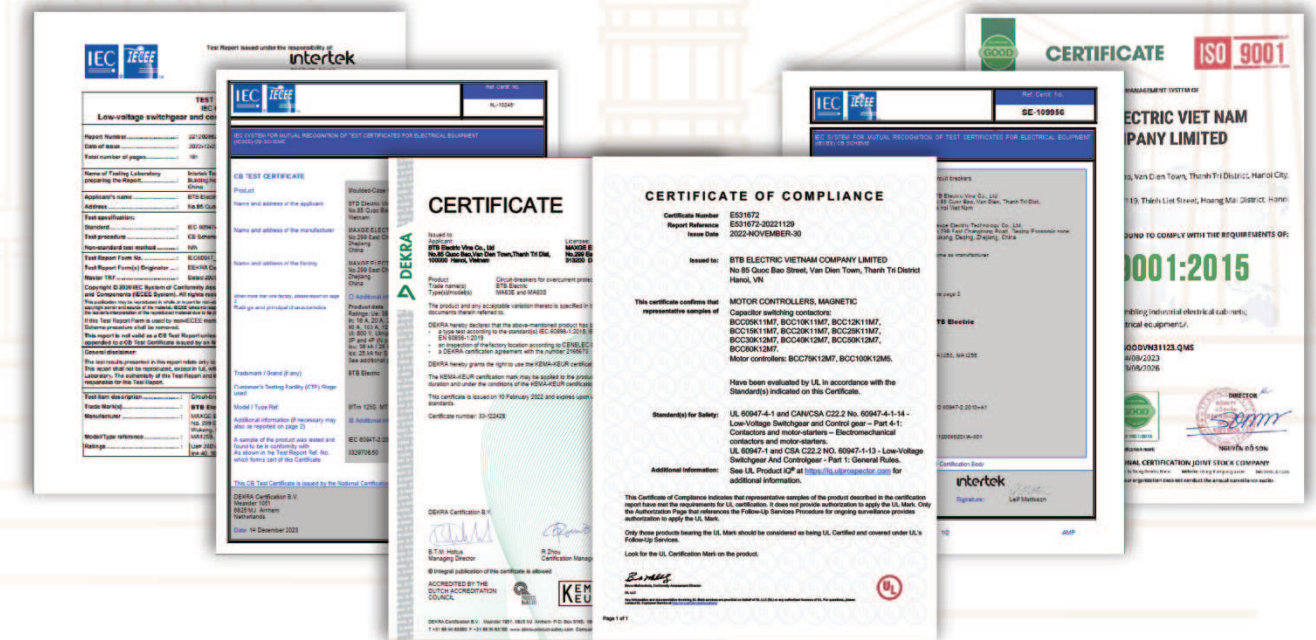
BTB Electric không đơn thuần là một công ty sản xuất và cung cấp sản phẩm về điện mà còn mang đến những ý tưởng độc đáo, giải pháp tối ưu cho từng dự án, mục đích cuối là sự hài lòng và niềm tin từ khách hàng.



VII. Chứng chỉ & Giải thưởng



Sản phẩm của **BTB Electric** đã được những tổ chức chứng nhận hàng đầu thế giới Underwriters Laboratory (UL) - Mỹ, Intertek - Anh, Dekra - Hà Lan, đáp ứng các tiêu chuẩn IEC, EN, JIS,... khắt khe về chất lượng. Các sản phẩm của chúng tôi luôn được **cải tiến về hiệu suất năng lượng, độ ổn định** trong các môi trường khác nhau.



VII. Chứng chỉ & Giải thưởng



CERTIFICATE

Issued to:
Applicant:
BTB Electric Vina Co., Ltd
No.85 Quoc Bao, Van Dien Town, Thanh Tri Dist
10000 Hanoi, Vietnam

Product : Moulded-Case Circuit-Breaker
Trade name(s) : BTB Electric
Type(s)/model(s) : MF 125E, MF 125S, MTm 125E, MTm 125S, MT 125E and MT 125S

The product and any acceptable variation thereto as specified in the Annex to this certificate and the documents therein referred to.

DEKRA hereby declares that the above-mentioned product has been certified on the basis of:

- a type test according to EN 60947-2:2017, EN 60947-2:2017/A1:2020, IEC 60947-2:2016 and IEC 60947-2:2016/AMD1:2019
- an inspection of the factory location according to CENELEC Operational Document CIG 021
- a DEKRA certification agreement with the number 2165673
- the licensee is registered with the number 2926

DEKRA hereby grants the right to use the KEMA-KEUR certification mark.

The KEMA-KEUR certification mark may be applied to the product as specified in this certificate for the duration and under the conditions of the KEMA-KEUR certification agreement.

This certificate is issued on 18 December 2023 and expires upon withdrawal of one of the above mentioned standards.

Certificate number: 33-133660

DEKRA Certification B.V.

B.T.M. Holtus
Managing Director

K. Lin
Certification Manager

© Integral publication of this certificate is allowed

ACCREDITED BY THE
DUTCH ACCREDITATION
COUNCIL

DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem, Netherlands
T +31 88 96 83000 F +31 88 96 83100 www.dekra-product-safety.com Company registration 09085396

Test Report issued under the responsibility of:

TEST REPORT

IEC 60947-2

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers

Report Number:	22120082SHA-001
Date of issue:	2023-12-22
Total number of pages:	191
Name of Testing Laboratory preparing the Report:	Intertek Testing Services Shanghai Building No.88, 1188 Qinchou Road (North), Shanghai 200233, China
Applicant's name:	BTB Electric Vina Co., Ltd.
Address:	No.85 Quoc Bao, Van Dien, Thanh Tri Dist, Ha noi, Vietnam
Test specification:	IEC 60947-2:2016, AMD1:2019
Test procedure:	CB Scheme
Non-standard test method:	N/A
Test Report Form No.:	IEC60947_2J
Test Report Form(s) Originator:	DEKRA Certification B.V.
Master TRF:	Dated 2020-03-31
Copyright © 2020 IEC System of Conformity Assessment Schemes for Electrotechnical Equipment and Components (IECEE System). All rights reserved.	
This publication may be reproduced in whole or in part for non-commercial purposes as long as the IEC/IECEE is acknowledged as copyright owner and source of the material. IEC/IECEE bears no responsibility for and will not assume liability for damages resulting from the reproduction of the material without the prior written approval of the issuing CB Testing Laboratory. The authenticity of this Test Report and its contents can be verified by contacting the NCB, responsible for this Test Report. If this Test Report Form is used by non-IECEE members, the IEC/IECEE logo and the reference to the CB Scheme procedure shall be removed. This report is not valid as a CB Test Report unless signed by an approved CB Testing Laboratory and appended to a CB Test Certificate issued by an NCB in accordance with IEC/IECEE 92.	
General disclaimer: The test results presented in this report relate only to the subject tested. This report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of the issuing CB Testing Laboratory. The authenticity of this Test Report and its contents can be verified by contacting the NCB, responsible for this Test Report.	
Test item description:	Circuit-breakers
Trade Mark(s):	BTB Electric
Manufacturer:	MAXIDE ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD No. 299 East Changhong Road, Deqing Economic Zone, Wuxiang, Deqing, Zhejiang, China
Model/Type reference:	MA125S, MA125E
Ratings:	Use 240V~(1P), 415V~(3P, 4P), 50/60Hz; Inr 40, 50, 63, 80, 100, 125A

Ref. Certif. No.

NO-102491

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT

IECEE CB Scheme

CB TEST CERTIFICATE

Product:	Moulded-Case Circuit-Breaker
Name and address of the applicant:	BTB Electric Vina Co., Ltd No.85 Quoc Bao, Van Dien Town, Thanh Tri Dist, 10000 Hanoi, Vietnam
Name and address of the manufacturer:	MAXIDE ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD No. 299 East Changhong Road, Wuxiang Town, 313200 Deqing County, Zhejiang, China
Name and address of the factory:	MAXIDE ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD No. 299 East Changhong Road, Wuxiang Town, 313200 Deqing County, Zhejiang, China
Other information (see Annex, please report on page 2)	Additional information on page 2
Product data:	Rated voltage: 240 VAC / 415 VAC / 415 VAC / 60 Hz In: 16 A, 20 A, 25 A, 32 A, 40 A, 50 A, 63 A, 80 A, 100 A, 125 A U_e: 600 V, 690 V SP and DP (in pole without preinsertion protection) For 25 kA for 3 series, 25 kA / 15 kA for E series For 25 kA for 5 series, 18 kA for 6 series See additional pages for further ratings
Trademark (if any):	BTB Electric
Customer's Testing Facility (CTF) (Stage used):	MTm 125S, MTm 125E, MT 125S, MT 125E, MF 125S and MF 125E
Model / Type Ref.:	MA125S, MA125E
Additional information (if necessary may also be reported on page 2)	Additional information on page 2
A sample of the product was tested and found to be in conformity with:	IEC 60947-2:2016 and IEC 60947-2:2016/AMD1:2019
As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate:	22120082SHA-001

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body

DEKRA Certification B.V.
Meander 1051
6825 MJ Arnhem
Netherlands

Date: 14 December 2023

Signature: H.L. Schreder

DEKRA

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number:	E531672
Report Reference:	E531672-20221129
Issue Date:	2022-NOVEMBER-30
Issued to:	BTB ELECTRIC VIETNAM COMPANY LIMITED No 85 Quoc Bao Street, Van Dien Town, Thanh Tri District Hanoi, VN
This certificate confirms that representative samples of:	MOTOR CONTROLLERS, MAGNETIC Capacitor switching contactors: BCC05K11M7, BCC10K11M7, BCC12K11M7, BCC15K11M7, BCC20K11M7, BCC25K11M7, BCC30K12M7, BCC40K12M7, BCC50K12M7, BCC60K12M7. Motor controllers: BCC75K12M7, BCC100K12M5.
	Have been evaluated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.
Standard(s) for Safety:	UL 60947-4-1 and CAN/CSA C22.2 No. 60947-4-1-14 - Low-Voltage Switchgear and Control gear - Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electromechanical contactors and motor-starters UL 60947-1 and CSA C22.2 NO. 60947-1-13 - Low-Voltage Switchgear And Controlgear - Part 1: General Rules.
Additional Information:	See UL Product iQ® at https://iq.ulprospector.com for additional information.
This Certificate of Compliance indicates that representative samples of the product described in the certification report have met the requirements for UL certification. It does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the Authorization Page that references the Follow-Up Services Procedure for ongoing surveillance provides authorization to apply the UL Mark. Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services. Look for the UL Certification Mark on the product.	
Brian Matthews, Executive Vice President UL	

Page 1 of 1

Ref. Certif. No.

SE-109956

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT

IECEE CB Scheme

CB TEST CERTIFICATE

Product:	Circuit breakers
Name and address of the applicant:	BTB Electric Vina Co., Ltd No 85 Quoc Bao, Van Dien, Thanh Tri Dist, Ha noi Viet Nam
Name and address of the manufacturer:	Maxide Electric Technology Co., Ltd. No. 299 East Changhong Road, Deqing Economic zone, Wuxiang, Deqing, Zhejiang, China
Name and address of the factory:	Same as manufacturer
Other information (see Annex, please report on page 2)	See page 2
Ratings and principal characteristics:	See page 2
Trademark (if any):	BTB Electric
Customer's Testing Facility (CTF) (Stage used):	
Model / Type Ref.:	MA125S, MA125E
Additional information (if necessary may also be reported on page 2)	
A sample of the product was tested and found to be in conformity with:	IEC 60947-2:2016-A1
As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate:	22120082SHA-001

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body

Intertek

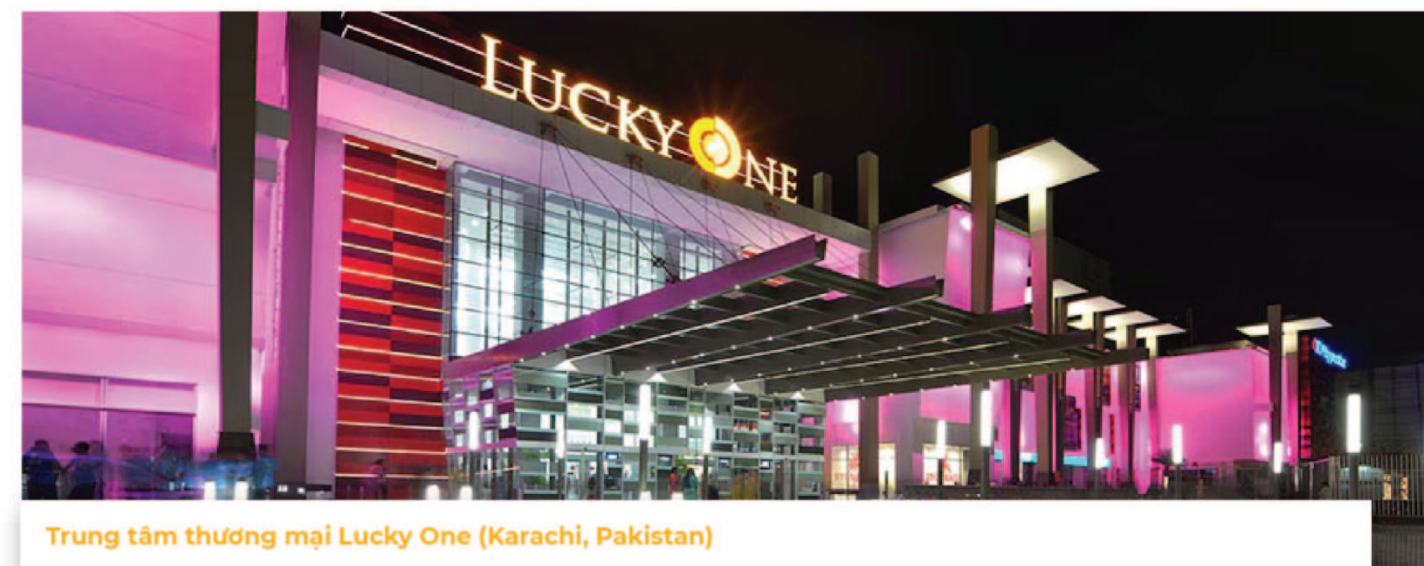
Signature: Leif Mattsson

Date: 05 January, 2023

1/2

AMP

VIII. Dự án tiêu biểu



VIII. Dự án tiêu biểu



VIII. Dự án tiêu biểu



Công ty Điện lực Hoà Bình



Công ty Điện lực Thái Bình



Công ty Điện lực Tuyên Quang



Công ty Điện lực Vĩnh Phúc



Công ty Điện lực Nam Định



Công ty Điện lực Hưng Yên



Công ty Điện lực Thanh Hóa



Công ty Điện lực Hà Nam



Công ty Điện lực Bắc Giang



Công ty Điện lực Lào Cai

VIII. Dự án tiêu biểu

