



Safe:Professional:Economical

บริษัท ศิริประภา วิศวกรรม จำกัด
SIRIPRAPA ENGINEERING CO.,LTD.

Switchboard



SERVICE



Safe:Professional:Economical

ENERGY PRODUCT

SPE GO GREEN



About us

One of the leading switchboard & metal trunking manufacturers in Thailand

SIRIPRAPA ENGINEERING was established in 2005 by a group of engineers with extensive experience in sales and engineering. We take pride in designing and manufacturing high quality products such as LV./MV., Switchboard, Control Boards and Metal Trunking.

Currently, SIRIPRAPA ENGINEERING has production capacity over 1,000 columns of main distribution board and control panels per annum. These products are mainly tailor-made to meet the requirements of each customer.

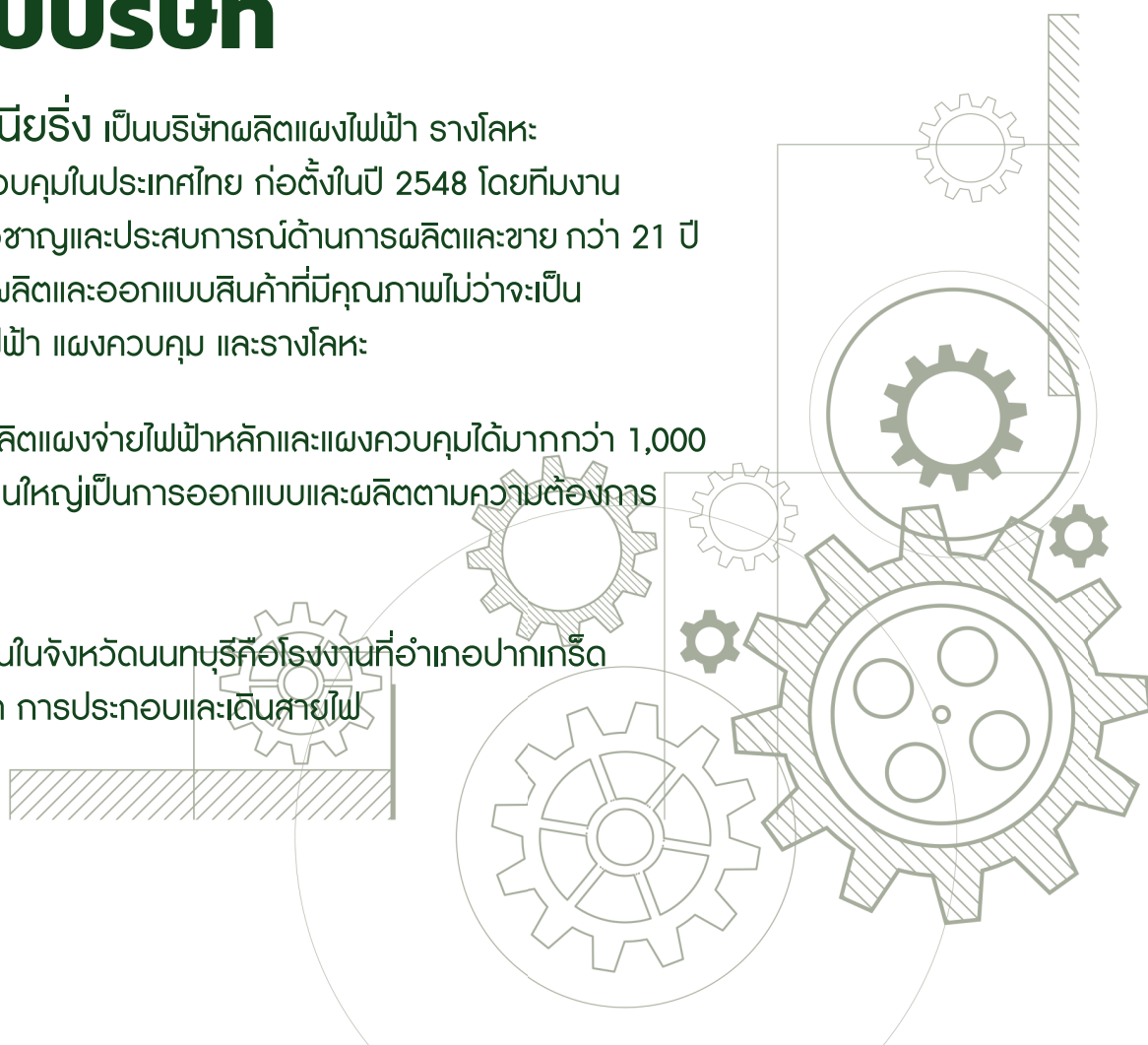
At our operation site, in Nonthaburi, Thailand, our factory produces the switchboard and all parts with assembly line and wiring procedure.

เกี่ยวกับบริษัท

ศิริประภา เอ็นจิเนียริ่ง เป็นบริษัทผลิตแผงไฟฟ้า รางโลหะ ตู้สวิตช์บอร์ดและตู้ควบคุมในประเทศไทย ก่อตั้งในปี 2548 โดยทีมงานวิศวกรผู้มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ด้านการผลิตและขาย กว่า 21 ปี เราภูมิใจในการเป็นผู้ผลิตและออกแบบสินค้าที่มีคุณภาพไม่ว่าจะเป็น LV./MV. แผงวงจรไฟฟ้า แผงควบคุม และรางโลหะ

ปัจจุบันเราสามารถผลิตแผงจ่ายไฟฟ้าหลักและแผงควบคุมได้มากกว่า 1,000 คอลัมน์ ต่อปี โดยส่วนใหญ่เป็นการออกแบบและผลิตตามความต้องการของลูกค้าแต่ละราย

บริษัทมีการดำเนินงานในจังหวัดนนทบุรีคือโรงงานที่อำเภอปากเกร็ด ซึ่งใช้เป็นฐานการผลิต การประกอบและเดินสายไฟ



OUR GOAL

We are committed to not only meet our customer's requirements, but also deliver the best products and services at a very high standard.

Independent verification of our quality and safety procedures is of paramount importance and our accreditation to internationally recognized standards are for example , ISO9001:2015 , ISO14001:2015 , IEC61439-1&2 , TIS1436-2564 Green Industry etc.

เป้าหมาย

บริษัท ศิริประภา เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มุ่งมั่นที่จะผลิตสินค้าและบริการที่ดีที่สุดให้ตรงความต้องการของลูกค้าทั้งในด้านคุณภาพ และมาตรฐานโดยได้รับการรับรองมาตรฐานสากลจากหน่วยงานภายนอกเกี่ยวกับมาตรฐานด้านคุณภาพและความปลอดภัย ตัวอย่างเช่น ISO9001:2015 , IEC61439-1&2 , TIS1436-2564 , ISO14001:2015 Green Industry ฯลฯ



Vision & Mission

Vision

1. Be the leader in the clean energy business and electrical switchboard manufacturing in Southeast Asia
2. Achieve good governance by developing environmental and social responsibilities
3. Be a knowledge hub for clean energy

Mission

1. Research and develop in the field of green energy technology and electrical switchboards for any changes in the future
2. Promote environmental awareness
3. Recognize and improve soft and hard skills of employees
4. Encourage employees to personally use clean energy
5. Import clean energy products and adopt new technologies for renewable energy
6. Establish and manage a service center for EV chargers and to provide valuable resources and information on EV charging technology

วิสัยทัศน์ และพันธกิจ

วิสัยทัศน์

1. เป็นผู้นำในธุรกิจพลังงานสะอาดและสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
2. มีธรรมาภิบาลด้วยการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคม
3. เป็นศูนย์รวบรวมข้อมูลความรู้ด้านพลังงานสะอาด

พันธกิจ

1. วิจัยและพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีพลังงานสะอาดและสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าสำหรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต
2. สร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมชุมชน
3. ตระหนักและปรับปรุงทักษะวิชาชีพหรือทักษะทางเทคนิคของพนักงาน เพื่อการปรับปรุงระบบให้ทันสมัย
4. ส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการใช้พลังงานสะอาด
5. นำเข้าผลิตภัณฑ์พลังงานสะอาดและนำเทคโนโลยีใหม่มาใช้เพื่อพลังงานสะอาด
6. จัดตั้งและจัดการศูนย์บริการสำหรับเครื่องชาร์จ EV และจัดหาทรัพยากรที่มีค่าและข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีการชาร์จ EV



Quality & Experience

SIRIPRAPA ENGINEERING is determined to provide the best solution, which is appropriate and align with each customer's requirements and budget, to achieve good customer satisfaction. We emphasize the importance of lifelong learning of new production technologies and encourage our engineers and technicians to enhance their knowledge and skills on a regular basis. With our high-skilled Thai engineers and technicians, we have adopted preventive and predictive maintenance measures as a method of limiting unscheduled plant downtime. Additionally, we have our expert teams on duty at all times to handle testing, engineering, installation, supervision, commissioning and maintenance tasks. If any problem arises, they can work on-site in collaboration with the customer's maintenance staff.

“SIRIPRAPA ENGINEERING's

eternal goal is to provide the best solutions for every customer.”

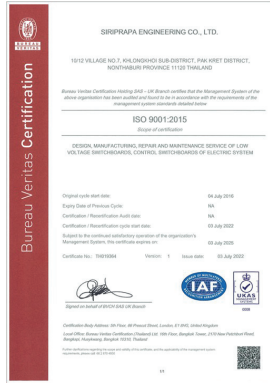
การดำเนินงาน

บริษัท สิริประภา เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีความมุ่งมั่นที่จะตอบโจทย์ให้แก่ลูกค้าแต่ละรายและคัดสรรแต่องค์ประกอบอย่างดีที่สุด มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับงบประมาณและความต้องการของลูกค้า ทั้งนี้เพื่อให้สามารถบรรลุความพึงพอใจของลูกค้า บริษัทให้ความสำคัญเกี่ยวกับการศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตใหม่ๆ อยู่ตลอดเวลา และยังสนับสนุนให้วิศวกรและช่างมีการเรียนรู้และศึกษาเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง ทีมงานของ สิริประภา เอ็นจิเนียริ่ง ประกอบด้วยวิศวกรและช่างเทคนิคที่มีความรู้ความสามารถ นำมาดราการการซ่อมบำรุงมาใช้ในการป้องกันปัญหาทางเทคนิคที่อาจเกิดขึ้นเพื่อช่วยลดความเสียหายทางการผลิต นอกจากนี้เรายังมีคณะทำงานผู้เชี่ยวชาญที่พร้อมจัดการการตรวจสอบ วิศวกรมงานติดตั้ง งานควบคุม การทดสอบงานระบบและงานซ่อมบำรุง เมื่อลูกค้าแจ้งปัญหาทีมวิศวกรและช่างเทคนิคสามารถเข้าปฏิบัติงานที่พื้นที่ของลูกค้าและประสานงานกับวิศวกรและช่างเทคนิคของลูกค้า



Certificate Of

Siriprapa Engineering



ใบรับรองมาตรฐาน

บริษัท ศิริประภา เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้ผ่านการรับรองระบบบริหารคุณภาพ มาตรฐาน ISO 9001 version 2015 และ ISO 14001 version 2015 จากการตรวจรับรองโดย Bureau Veritas Certification (Thailand) Ltd. ในขอบข่ายการรับรอง

- DESIGN, MANUFACTURING, REPAIR AND MAINTENANCE SERVICE LOW VOLTAGE SWITCHBOARDS, CONTROL SWITCHBOARDS OF ELECTRIC
- PROVIDE AND SELL OF SWITCHBOARDS, LOW VOLTAGE EQUIPMENTS, CABLE TRAYS, WIRE WAYS. CONDUITS.

สำหรับ นโยบายด้านผลิตภัณฑ์ เพื่อเป็นการเพิ่มความเชื่อมั่นในตัวสินค้าให้ลูกค้า ทั้งในด้านคุณภาพ และความปลอดภัยในการนำไปใช้งาน บริษัท ศิริประภา เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้ดำเนินการจัดการผลิตสินค้าโดยอ้างอิงระดับคุณภาพการผลิตให้เป็นไปตามมาตรฐานสินค้าสากลอย่างต่อเนื่องและในปัจจุบันสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ จนได้การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ในมาตรฐานเลขที่ มอก. 1436-2564 ชุดประกอบสำเร็จรูปควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ (Low-voltage switchgear and controlgear assemblies)



Certificat de conformité / Certificate of conformity N° 039-14BT

Délivré à / Issued to : SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
35 rue Joseph Morel
92000 RUELLY, MALMAISON
FRANCE

Pour le produit / For the product : Ensemble d'appareillage à basse tension / Low-voltage switchgear and controlgear assembly

Reference(s) / Reference(s) : Prisma IPM system L (low-voltage)

Document(s) / Document(s) : Prisma IPM system L (low-voltage)

Marque commerciale / Trademark : Schneider Electric

Informations complémentaires / Additional information : voir annexe / see Annex

Document(s) de référence / Reference document(s) :

IEC 61439-1 (sa 2.1.2014), IEC 61439-2 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-3 (sa 2.1.2014), IEC 61439-4 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-5 (sa 2.1.2014), IEC 61439-6 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-7 (sa 2.1.2014), IEC 61439-8 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-9 (sa 2.1.2014), IEC 61439-10 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-11 (sa 2.1.2014), IEC 61439-12 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-13 (sa 2.1.2014), IEC 61439-14 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-15 (sa 2.1.2014), IEC 61439-16 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-17 (sa 2.1.2014), IEC 61439-18 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-19 (sa 2.1.2014), IEC 61439-20 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-21 (sa 2.1.2014), IEC 61439-22 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-23 (sa 2.1.2014), IEC 61439-24 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-25 (sa 2.1.2014), IEC 61439-26 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-27 (sa 2.1.2014), IEC 61439-28 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-29 (sa 2.1.2014), IEC 61439-30 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-31 (sa 2.1.2014), IEC 61439-32 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-33 (sa 2.1.2014), IEC 61439-34 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-35 (sa 2.1.2014), IEC 61439-36 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-37 (sa 2.1.2014), IEC 61439-38 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-39 (sa 2.1.2014), IEC 61439-40 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-41 (sa 2.1.2014), IEC 61439-42 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-43 (sa 2.1.2014), IEC 61439-44 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-45 (sa 2.1.2014), IEC 61439-46 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-47 (sa 2.1.2014), IEC 61439-48 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-49 (sa 2.1.2014), IEC 61439-50 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-51 (sa 2.1.2014), IEC 61439-52 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-53 (sa 2.1.2014), IEC 61439-54 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-55 (sa 2.1.2014), IEC 61439-56 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-57 (sa 2.1.2014), IEC 61439-58 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-59 (sa 2.1.2014), IEC 61439-60 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-61 (sa 2.1.2014), IEC 61439-62 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-63 (sa 2.1.2014), IEC 61439-64 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-65 (sa 2.1.2014), IEC 61439-66 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-67 (sa 2.1.2014), IEC 61439-68 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-69 (sa 2.1.2014), IEC 61439-70 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-71 (sa 2.1.2014), IEC 61439-72 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-73 (sa 2.1.2014), IEC 61439-74 (sa 2.1.2014)

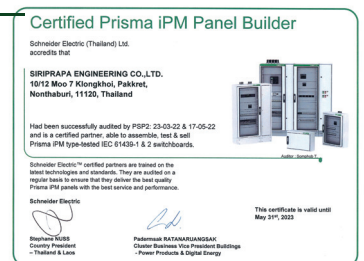
IEC 61439-75 (sa 2.1.2014), IEC 61439-76 (sa 2.1.2014)

IEC 61439-77 (sa 2.1.2014), IEC 61439-78 (sa 2.1.2014)

ใบรับรองมาตรฐาน

ใบรับรองผลการทดสอบตามมาตรฐาน IEC61439-1&2 ของผลิตภัณฑ์ตู้ควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำรุ่น PRISMA IPM

บริษัท ศิริประภา เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ให้ความสำคัญในด้านของการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความปลอดภัยและมีคุณภาพในการใช้งาน โดยบริษัทได้รับลิขสิทธิ์จากแบรนด์ดังระดับโลกอย่าง Schneider Electric ให้สามารถประกอบตู้ PRISMA IPM ตู้ควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานสากล IEC61439-1&2 จากสถาบัน ASEFA ประเทศฝรั่งเศสเหมาะสำหรับโครงการที่ต้องการความปลอดภัยและคุณภาพในการใช้งานสูง



Schneider Electric (Thailand) Ltd. - 48, Rajapongse Rd., Hong Kong Dist. 20004, Hong Kong Dist. 20004, 10110 THAILAND - www.schneider-electric.com

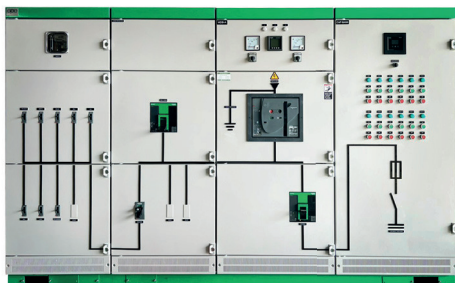


Our Product

With fully modular system design concept, our product album is the result of our extensive electrical engineering sector, including long-term relationship with customer. It is based on a strong commitment to research and development, as well as international standards, and addresses both customer's needs and technology demands.

Main Distribution Board (MDB)

MDB container has been designed to be used indoor, as the main power cabinet for all sizes of project. It is designed as an independent unit, room to room. Each unit can carry the weight of all equipment and bus bars up to 520 kg. and can be combined together to form a bigger cabinet if needed. ตู้ MDB ออกแบบเพื่อใช้สำหรับงานติดตั้งภายในอาคาร เป็นตู้เมนไฟฟ้าขนาดเล็ก ไปจนถึงตู้โครงการขนาดใหญ่ โครงสร้างตู้ MDB เป็นยูนิตอิสระ ห้องต่อห้อง มีความแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักอุปกรณ์และบัสบาร์ได้ถึง 520 กก. ต่อยูนิต และสามารถนำแต่ละยูนิต มารวมต่อกันเป็นตู้เมนขนาดใหญ่เท่าที่ต้องการ



Distribution Board (DB)

A smaller version of power cabinet, compatible with any type of breaker. It can carry various sizes of main breaker, from less than 100 to 600 Amp. and the circuit breaker from 4 - 10 units.

ตู้ควบคุมไฟฟ้าขนาดเล็ก ใช้เมนเบรกเกอร์ขนาดตั้งแต่ไม่ถึง 100 - 600 แอมป์ จำนวนเบรกเกอร์ย่อยตั้งแต่ 4 - 10 เซอร์ทิจ สามารถติดตั้งเบรกเกอร์ได้ทุกยี่ห้อ



Capacitor Panel (CAP - BANK)

The CAP - BANK is to add into the outdated electrical system which doesn't contain any capacitor. The capacitor will stabilize the system and reduce electricity bill. (in case the electricity load does not change)

ตู้ CAP - BANK เหมาะสำหรับการเพิ่มเข้าระบบไฟฟ้าที่ระบบเดิมไม่มีคาปาซิเตอร์ต่ออยู่ คาปาซิเตอร์ต่อเข้าไปจะช่วยลดค่าพาวเวอร์แฟกเตอร์ที่ล้าหลัง ทำให้ระบบไฟฟ้า มีความเสถียรภาพดีขึ้นและทำให้ค่าไฟฟ้าลดลง (ในกรณีที่ใช้กำลังไฟฟ้าเท่าเดิม)

Motor Control Center (MCC)

The MCC is able to contain various kinds of motor controlling. The design is depending on the scope of work of each customer and the function of the machines.

การออกแบบตู้คอนโทรลมอเตอร์ มีการควบคุมเครื่องจักรอยู่หลายชนิด ได้ตรงตามการออกแบบตามวัตถุประสงค์ของผู้ใช้งานไม่มีข้อจำกัด ขึ้นอยู่กับฟังก์ชันการทำงานของแต่ละเครื่องจักร



Safe: Professional: Economical



Our Product

ด้วยแนวคิดการออกแบบระบบโมดูลาร์อย่างสมบูรณ์
ผลิตภัณฑ์ของเรา อัลบั้มเป็นผลมาจากภาคส่วนวิศวกรรม
ไฟฟ้าที่กว้างขวางของเรารวมถึงความสัมพันธ์ระยะยาว
กับลูกค้า โดยมีพื้นฐานมาจากความมุ่งมั่นอย่างแน่วแน่
ในการวิจัยและพัฒนา ตลอดจนมาตรฐานสากล
และตอบสนองทั้งความต้องการของลูกค้าและความ
ต้องการด้านเทคโนโลยี



Console System

The Control Desk is used for operating the machine from far distance, using graphic operation display and an alarm on top of the desk. This makes it suitable to be used in the electrical power control room. โต๊ะควบคุมระบบไฟฟ้า (Desk Control) ใช้สำหรับควบคุมการทำงานของเครื่องจักรในระยะไกลโดยมีแผ่นกราฟฟิกแสดงการทำงานและ Alarm อยู่ด้านบนของโต๊ะเหมาะสำหรับติดตั้งในห้องควบคุมระบบไฟฟ้า

Outdoor Enclosure

The design of our outdoor cabinet can be adjusted to withstand all kind of environment, by selecting the model, material, type of color or vanishing and the ventilating systems to extract the heat and humidity. All the joints and edges of the cabinet, rubber seals, door locking systems and base cover carefully designed for installation, utilisation and your future expansion. ตู้ Out Door ได้ถูกออกแบบมาเป็นพิเศษ ทั้งรูปแบบ วัสดุ ชนิดของสี หรือสารเคลือบผิว รวมทั้งระบบระบาย ความร้อนและความชื้นตามสภาพแวดล้อม เพื่อความสมบูรณ์ในการติดตั้งและใช้งาน รวมทั้งการเพิ่มเติมตู้ในอนาคต



Standard Panel

Standard panels, made of steel white sheet, painted over with epoxy powder, are available in a variety of sizes. ตู้สำเร็จรูปมาตรฐาน ผลิตจากเหล็กแผ่นขาว พ่นทับด้วยสีฝุ่นอีพ็อกซี่ มีให้เลือกใช้งานหลายขนาด

Unit Substation



Unit Substation is a combination of a transformer and a Low-Voltage panel. These substations are used for effective electrical power distribution in medium voltage to low voltage distribution systems.

Compartment of Unit Substation

1. Medium Voltage Switchgear acts as a protective device and an electrical interrupt device for underground medium voltage systems such as Ring Main Unit (RMU)
2. Transformer converts high voltage electricity received from RMU into low voltage and transmit electricity to the low voltage switchboard.
3. Low voltage switchboard acts as a protection and interrupt low voltage system.

ส่วนประกอบของตู้ Unit Substation

1. อุปกรณ์ตัดต่อแรงดันไฟฟ้าปานกลาง ทำหน้าที่ป้องกันและตัดต่อวงจรไฟฟ้าแรงดันปานกลางของระบบไฟฟ้าใต้ดิน อาทิเช่น Ring Main Unit (RMU)
2. หม้อแปลงแรงดันไฟฟ้า ทำหน้าที่แปลงไฟฟ้าแรงสูงที่รับจาก RMU เป็นแรงดันต่ำและจ่ายให้ตู้ควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ
3. ตู้ควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ ทำหน้าที่ป้องกันและตัดต่อระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ





Prisma iPM

100% dependable and optimised design
in compliance with costs and deadlines

Prisma iPM is a type tested switchboard and comply with IEC 61439-1 standard. Prisma iPM consists of 2 products within the range that integrated power distribution from a single source. Architecture dedicated for Building market up to 4000A and based on IEC IEC61439-1 & 2 requirements.

Prisma iPM เป็นตู้สวิตช์บอร์ด Type Test ที่ผ่านมาตรฐาน IEC 61439-1 Prisma iPM ประกอบด้วย 2 ผลิตภัณฑ์ที่จ่ายไฟจากแหล่งไฟฟ้าที่เดียว ถูกออกแบบสำหรับอาคาร กระแสไฟฟ้าใช้งานมากที่สุด 4000 แอมป์ ตามมาตรฐานของ IEC 61439-1 และ IEC 61439-2



Prisma iPM System M

Prisma iPM System M : solutions for floor standing cubicles for electrical switchboard up to 4000A
Icm 100 kA rms/1s

ตู้ Prisma iPM รูปแบบ M : เป็นตู้ที่เหมาะสมสำหรับตั้งพื้น กระแสไฟฟ้าใช้งานสูงสุด 4000 แอมป์,ทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรสูงสุด 100 กิโลแอมป์ ค่า RMS เฉลี่ย 1 วินาที



Prisma iPM System L

Prisma iPM System L : solutions for wall-mounted enclosures for electrical switchboard up to 630A
Icm 25 kA rms/1s

ตู้ Prisma iPM รูปแบบ L : เป็นตู้ที่เหมาะสมสำหรับใช้แขวนผนัง กระแสไฟฟ้าใช้งานสูงสุด 630 แอมป์,ทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรสูงสุด 25 กิโลแอมป์ ค่า RMS เฉลี่ย 1 วินาที

Prisma iPM Characteristics

SYSTEM L Wall - mounted enclosures



IP30 , 31 , 40
Height : 4M/8M/12M/16M
20M/24M
Width : 600mm
Depth : 235mm
Association : N/A



IP30 , 40 , 54
Height : 28M/32M
Width : 600mm/300mm
Depth : 305mm
Association : side/side



IP30 , 31, 40, 54
Height : 4M/8M/12M/16M/20M/24M
Width : 600mm/300mm
Depth : 235mm
Association : side/side , top/bottom

SYSTEM M Floor - standing cubicles



IP30 , 31 , 54
Height : 36M
Width : 300mm/400mm
(for cable duct)
600/600+200/800 mm
(for devices)
Depth : 400/600 (front access)
800/1000 (rear access)
Association : side/side , back/back

Service Of SPE

SIRIPRAPA ENGINEERING

offers a wide range of electrical services as follows

Modification
and Upgrade

Preventive
Maintenance

Power Quality
Solution

Energy
Management
and
Monitoring

Range of Service

- Designing, Consulting, Planning and Equipment Selection
- Installation and Modification
- Testing and Commissioning

Medium Voltage Switchgear and Low Voltage Switchboards

- MV & LV Circuit Breaker
- Disconnect Switch
- Automatic Transfer Switch
- Capacitor Bank / Static Var Generator (SVG)
- Motor Starter
- Regulating and Signaling Equipment (PT, CT, Pilot lamp, Buzzer)
- Protection Relay
- Measurement and Instrument
- Interlocking System
- Cabinet, Wiring and Accessories
- Power quality Solution

Power Quality Measuring

- Recognize the potential in the electrical system.
- Survey for risks that may cause damage to electrical equipment and electrical systems.
- Find ways to improve the quality and use of electrical energy for maximum efficiency.

SIRIPRAPA ENGINEERING also places high importance on the benefits of clients, corporate social & environment responsibilities, including safety, energy saving, quality maintenance and improvement.

นอกจากนี้ สิริประภา เอ็นจิเนียริ่ง ยังให้ความสำคัญเป็นอย่างมากต่อประโยชน์ต่อลูกค้าและการดำเนินธุรกิจที่รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างแท้จริง จึงมีการคำนวณและควบคุมในด้านความปลอดภัย การประหยัดพลังงาน การบำรุงรักษาและปรับปรุงคุณภาพเพื่อลดการสิ้นเปลืองพลังงาน



Working Procedure



Safe: Professional: Economical

At SIRIPRAPA ENGINEERING, we offer the team of professionals to work on every detail, aiming to deliver the best results according to customer's requirements, including the design, budget, quality of product and service and delivery time. Our working procedure is as follows

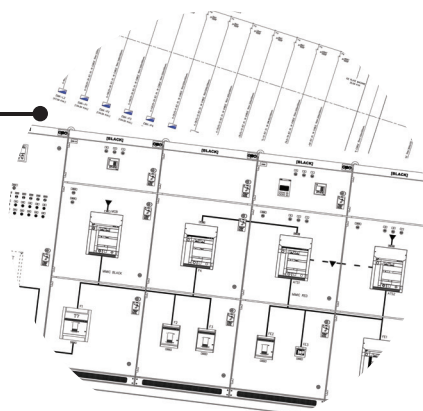


Administration

to come to an agreement on the project with the customer

Specification

to specify the product specification that fits the customer's demands



Production

to create the product with complete tools and team

Assembly and Installation

highly skilled technicians and engineers professionally put components together



Testing & Quality Control (QC)

to ensure our product is fully functional and safe to use

Delivery

starting from packing to on-site delivery, installation, and testing and commissioning



... aiming to **deliver the best result according to customer's requirements** including the design, budget, quality of product and service and delivery time.

Reference Project



Unit Substation IEC 62271 - 200

- Ring Main Type 2 In/1 out
- Rated Voltage 24,000 V
- Rated Current 250 A
- Rate Transformer 800 kVA
- Transformer Ratio 24,000 V/416 V
- Low Voltage Rated Current 1,600 A



Smart Motor Control Center Panel

- Variety of communication interfaces
- Equal IEC 61439 - 1&2
- Commissioning time savings
- Reduce wiring time , Space requirement
- Fast replacement times
- Form 4B replacement times



Main Distribution Board (MDB)

- Main Circuit Breaker 2,500 A
- Support Bus Tie Transformer
- Support Bus Duct System
- Electro Galvanized Plate
- Form 3B



Main Distribution Board (MDB)

(Royal Thai Air Force)

- Type Test Switch Board IEC61439-1&2
- Mechanical Impact (IK) > 7
- Electro Galvanized Plate
- Short Circuit up to 85kA
- Form 2B



Safe: Professional: Economical



Thank you for trusting us with your projects.

For more than 18 years and over 1,000 completed projects locally and internationally, trust and support gained from customers drives our company to keep moving forward and continuously improve



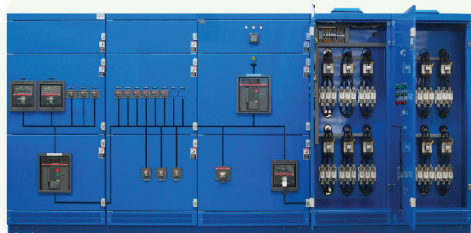
City Garden Tower
Chonburi



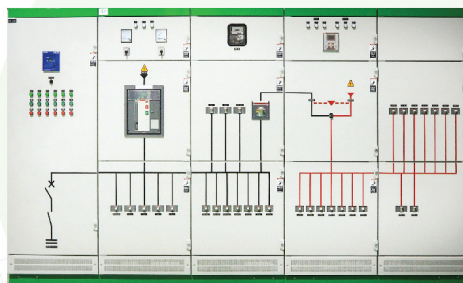
CPF
Nakhonratchasima



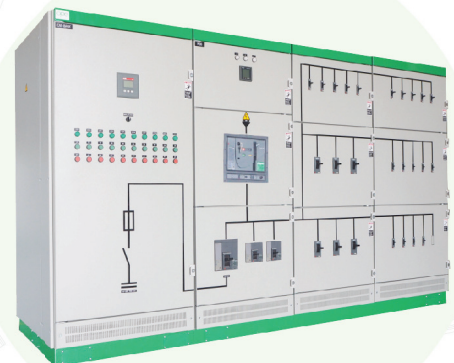
Suranaree University
Nakhonratchasima



Bangkok Magnet Wire Cable
Ayutthaya



Erawan Hotel
Phang Nga



Thai Rung Union Car
Bangkok

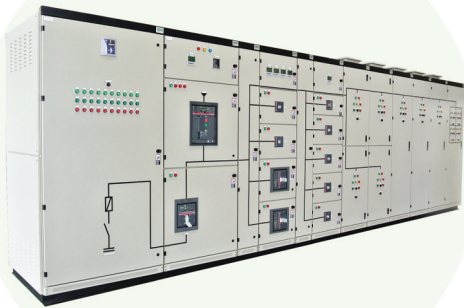


Safe: Professional: Economical



ความภาคภูมิใจ

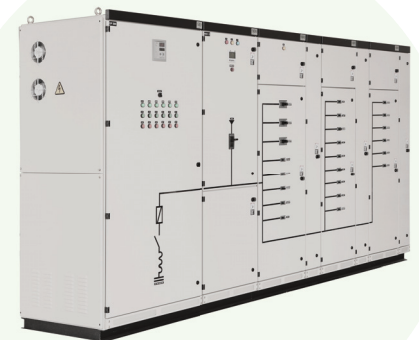
ตลอดระยะเวลากว่า 18 ปี เราผลิตผลงานมากกว่า 1,000 โครงการ ทั้งภายในและต่างประเทศ ความไว้วางใจและการสนับสนุนของลูกค้าจากธุรกิจหลายภาคส่วน ล้วนแล้วแต่เป็นแรงผลักดันอันยิ่งใหญ่ที่ทำให้เราขับเคลื่อนและพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่อง



Mahachai Green Power
Samutsakorn



Wat Phradhammakaya
Pathumthani



Global Piping Solution
Rayong



Monde Nissin (Thailand)
Chonburi



Coco Beach Resort
Krabi



Atlantic Pharmaceutical
Bangkok



Factory Projects

Bridgestone บริดจิสโตน	Bangkok
Atlantic Laboratories เกล็ดขี้ผึ้งแอตแลนติก	Bangkok
Berlin Pharmaceutical เบอร์ลินฟาร์มาซูติคอล	Bangkok
Olympus โอลิมปัส	Bangkok
Ticon 17 ไทคอน 17	Bangkok
Farmhouse ฟาร์มเฮ้าส์	Bangkok
Thai Nakorn Patana ไทยนครพัฒนา	Bangkok
Thai Toshiba Industry ไทยโตชิบาอุตสาหกรรม	Pathumthani
Thai Hokuto Precision ไทยโฮคุโตะพรีซิชั่น	Pathumthani
Gintech จินเทค	Pathumthani
Inter Eastern อินเตอร์อีสเทิร์น	Pathumthani
Channakorn Engineering ชานนครวิศวกรรม	Pathumthani
Thai food Group ไทยฟู้ดส์กรุ๊ป	Prachinburi
Utopian ยูโทเปียน	Prachinburi
Thai food Group ไทยฟู้ดส์กรุ๊ป	Kanchanaburi
Thai food Group ไทยฟู้ดส์กรุ๊ป	Chonburi
Monde Nissin มอนเดนิสซิน	Chonburi
Jiw Rong Thai จิว หลง ไทย	Chonburi
Colcoat(Thailand) โคลโค้ด(ไทยแลนด์)	Chonburi
Global Piping Solution โกลบอล ไพป์ซิง โซลูชัน	Chonburi
Yongconcrete ยงคอนกรีต	Chonburi
SC Wado เอสซี วาโด	Chonburi
Ticon 10 ไทคอน 10	Chonburi
Kerry Warehouse คลังสินค้าเคอรี่	Chonburi
CPRAM ซีพีแรม	Suratthani
Thai Fuji Koki ไทย ฟุจิ โกกิ	Saraburi
Siam Tak สยามตาก	Nonthaburi
Frigel Asia Pacific ฟรีเจล เอเชีย แปซิฟิก	Chachoengsao
Bangkok Magnet Wire บางกอกแมกเน็ตไวร์	Chachoengsao

Factory Projects

PTT Gas Separation Plant โรงแยกก๊าซ ปตท.	Chachoengsao
P&G (Thailand) พีแอนด์จี(ไทยแลนด์)	Chachoengsao
Wellgrow Industrial นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์	Chachoengsao
Bangkok Cable บางกอกเคเบิล	Chachoengsao
Bangkok Cable บางกอกเคเบิล	Samutprakarn
Delta Electronics เดลต้า อิเล็กทรอนิกส์	Samutprakarn
Millimed มินิเทมด	Samutprakarn
Utopian (Phase2) ยูโทเปียน(เฟส2)	Samutprakarn
Ticon 8 ไทคอน 8	Samutprakarn
Ticon 12 ไทคอน 12	Samutprakarn
Ticon 19 ไทคอน 19	Samutprakarn
OMRON ออมรอน	Ayutthaya
Osotspa โอสตสกา	Ayutthaya
Ajinomoto อายิโนะโมะโต๊ะ	Ayutthaya
Venine Cable วินายน์เคเบิล	Ayutthaya
Cornerstone Mable คอร์เนอร์สโตน มาร์เบิล	Ayutthaya
Ishizaki (Thailand) อิชิซากิ(ไทยแลนด์)	Ayutthaya
Mahachai Green Power มหาชัยกรีนเพาเวอร์	Samutsakon
Amponfood อำพลฟู้ดส์	Nakhonprathom
Srisuda Farm ศรีสุตา ฟาร์ม	Nakornsawan
CPF ซีพีเอฟ	Nakornratchasima
CPF Goat Milk Factory โรงนมแพะซีพีเอฟ	Nakornratchasima
CPF Shrimp Farm ฟาร์มกุ้งซีพีเอฟ	Chanthaburi
Betagro เบทาโกร	Lopburi
Momentive โมเมนทิฟ	Rayong
Thai Meira ไทย เมอิระ	Rayong
SAIC Motor เอสเอไอซี มอเตอร์	Rayong
Mitrphol Phukhiao มิตรผล ภูเขียว	Chaiyaphum
Water Factory โรงงานผลิตน้ำดื่ม	Laos



Commercial Projects

Shoroom Mazda โชว์รูมมาสด้า	Bangkok
Gateway Bangsue เกทเวย์ บางซื่อ	Bangkok
Harbor Mall ฮาเบอร์มอลล์	Chonburi
Showroom ISUZU โชว์รูมอิซูซุ	Chonburi
Showroom Chevrolet โชว์รูมเซฟโรเลต	Chonburi
Tukcom ดิกคอม	Chonburi
Tukcom ดิกคอม	Udonthani
PTT gas station ปิ๊มแก๊ส ปตท.	Udonthani
PTT gas station ปิ๊มแก๊ส ปตท.	Khonkaen
PTT gas station ปิ๊มแก๊ส ปตท.	Saraburi
PTT gas station ปิ๊มแก๊ส ปตท.	Nakhonsrithammarat
PTT gas station ปิ๊มแก๊ส ปตท.	Phang Nga
PTT gas station ปิ๊มแก๊ส ปตท.	Ayutthaya
Showroom NISSAN โชว์รูมนิสสัน	Tak
Showroom Toyota โชว์รูมโตโยต้า	Tak
Showroom Toyota โชว์รูมโตโยต้า	Samutprakan
M-Park Mall เอ็ม ปาร์ค มอลล์	Nakhonratchasima
ITECC Mall ไอเดีย มอลล์	Laos
Water Park (ITECC Mall) สวนน้ำไอเดีย มอลล์	Laos
Thong Khan Kham Market ตลาดทุ่งขันท้า	Laos

Residential Projects

IDEO Q Sukhumvit36 ไอดีโอ คิว สุขุมวิท36	Bangkok
Modiz Ratchada32 โมดิซ รัชดา32	Bangkok
Unio Sukhumvit72 ยูนิโอ สุขุมวิท72	Bangkok
Unio Serithai ยูนิโอ เสรีไทย	Bangkok
Venio Sukhumvit10 เวนิโอ สุขุมวิท10	Bangkok
Craft Ploenjit คราฟท์ เพลินจิต	Bangkok
Rise Rama9 ไรซ์ พระราม9	Bangkok

Residential Projects

The Excel Groove ดี เอ็กเซล กรุ๊ป	Bangkok
The Excel Udomsuk ดี เอ็กเซล อุดมสุข	Bangkok
JW Donmuang เจดับบลิว ดอนเมือง	Bangkok
Elements Srinakarin อิลิเมนต์ ศรีนครินทร์	Bangkok
M Heritage เอ็ม เฮอร์ริเทจ	Bangkok
U residence ยู เรสซิเดนซ์	Bangkok
The Series เดอะ ซีรีส์	Bangkok
Be Condo บี คอนโด	Pathumthani
The Excel KhuKhot ดี เอ็กเซล คูคต	Pathumthani
Acadia Beach Resort อคาเดีย บีช รีสอร์ท	Chonburi
Acadia Beach Continental อคาเดีย บีช คอนติเนนทอล	Chonburi
City Center ซิตี้ เซ็นเตอร์	Chonburi
City Garden Tower ซิตี้ การ์เด้น ทาวเวอร์	Chonburi
Ladda Plus ลัดดา พลัส	Chonburi
Grand Florida Beach Front แกรนด์ ฟลอริดา บีช ฟรอนท์	Chonburi
North Beach Bangsaen นอร์ท บีช บางแสน	Chonburi
Notting Hill Praksa นอตติ้ง ฮิลล์ แพรกษา	Samutprakarn
The Port Suksawat เดอะ พอร์ต สุขสวัสดิ์	Samutprakarn
Dream Condo ดรีม คอนโด	Buriram
Fifth Avenue ฟิฟ อเวนิว	Nakhonpathom
The Master Pride เดอะ มาสเตอร์ ไพร์ด	Tak
Blue Chip บลู ชิป	Chiangmai

Government And State Enterprise Projects

Don Mueang Airport สนามบินดอนเมือง	Bangkok
Huamak Pumping Station สถานีสูบน้ำห้วยหมาก	Bangkok
Petchkasem Pumping Station สถานีสูบน้ำเพชรเกษม	Bangkok
Khlong To Yo Pumping Station สถานีสูบน้ำคลองโตะยอ	Bangkok
Khlong Jigkanda Pumping Station สถานีสูบน้ำคลองจิกกานดา	Bangkok



Government And State Enterprise Projects

Marine Department กรมเจ้าท่า	Bangkok
Nakhonnayok Police Station สถานีตำรวจนครนายก	Nakhonnayok
Bang Nam Prieo Police Station สถานีตำรวจบางน้ำเปรี้ยว	Chachoengsao
Nonthaburi Municipality เทศบาลนครนนทบุรี	Nonthaburi
Pakkret Municipality เทศบาลนครปากเกร็ด	Nonthaburi
Bangsrimuang Municipality เทศบาลบางศรีเมือง	Nonthaburi
Pattaya City Municipality เทศบาลพัทยา	Chonburi
Wongamat Pumping Station สถานีสูบน้ำวังค้อมาตย์	Chonburi
Banglane Police Station สถานีตำรวจบางเลน	Nakhonpathom
Hnongsarai Police Station สถานีตำรวจหนองสาหร่าย	Nakhonratchasima
Suvarnabumi Airport สนามบินสุวรรณภูมิ	Samutprakarn
Phitsanulok Airport สนามบินพิษณุโลก	Phitsanulok
Nakhonsawan Airport สนามบินนครสวรรค์	Nakhonsawan
The Revenue Department สรรพการ	Prachinburi
Phrom Yothi Military camp ค่ายพรหมโยธี	Prachinburi
The Revenue Department สรรพการ	Saraburi
PWA Siprachan การประปา ศรีประจันต์	Suphanburi
PWA Chee Pha Kao การประปา ชีผ้าขาว	Samutsakorn
Nan Police Station สถานีตำรวจนาน	Nan
Tinasulanon Stadium สนามกีฬาติณสูลานนท์	Songkhla
Narathiwat Stadium สนามกีฬานราธิวาส	Narathiwat
Northern Science Park ศูนย์วิทยาศาสตร์	Chiangmai
Substation EGAT สถานีไฟฟ้าย่อย การไฟฟ้าฝ่ายผลิต	Ubonratchathani

Hospital Projects

Bangpakok 8 Hospital โรงพยาบาลบางปะกอก 8	Bangkok
Bangpakok 9 Hospital โรงพยาบาลบางปะกอก 9	Bangkok
Ramathibodi Hospital โรงพยาบาลรามาธิบดี	Bangkok

Hospital Projects

Police General Hospital โรงพยาบาลตำรวจ	Bangkok
Thonburi Hospital โรงพยาบาลธนบุรี	Bangkok
Thonburi2 Hospital โรงพยาบาลธนบุรี 2	Bangkok
Phayathai Hospital โรงพยาบาลพญาไท	Bangkok
Paolo Chokchai 4 โรงพยาบาลเปาโล โชคชัย 4	Bangkok
Samitivej Srinakarin โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์	Bangkok
Piyavate Hospital โรงพยาบาลปิยะเวช	Bangkok
Vibharam Pattanakarn โรงพยาบาลวิภาวดี พัฒนาการ	Bangkok
Praram9 Hospital โรงพยาบาลพระราม 9	Bangkok
Vibharam Laemchabang โรงพยาบาลวิภาวดี แลนด์มอลล์	Chonburi
Vibharam Amata Nakorn โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร	Chonburi
V-Plastic Clinic วี พลาสติก คลินิก	Chonburi
Samitivej Sriracha โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา	Chonburi
Rangsit General โรงพยาบาลรังสิต	Pathumthani
Supamitr General โรงพยาบาลแพทย์สุรุมิตร	Suphanburi
Bangkok Rayong โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง	Rayong
Chiraprawat Hospital โรงพยาบาลจิรประวัดี	Nakhonsawan
Pak Tho Hospital โรงพยาบาลปากท่อ	Ratchaburi
Bangpakok3 Hospital โรงพยาบาลบางปะกอก 3	Samutprakarn
Kabin Buri Hospital โรงพยาบาลกบินทร์บุรี	Prachinburi
Si Maha Phot Hospital โรงพยาบาลศรีมหาโพธิ์	Prachinburi
Saraburi Hospital โรงพยาบาลสระบุรี	Saraburi
Kasemrad Sriburi โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ศรีบุรินทร์	Chiangrai
Krong Pinang Hospital โรงพยาบาลกรงปินัง	Yala
Wianghaeng Hospital โรงพยาบาลเวียงแหง	Chiangmai
Prakhon Chai Hospital โรงพยาบาลประโคนชัย	Buriram
Thanyarak Chingmai Hospital โรงพยาบาลธัญลักษณ์	Chiangmai
Padang Besar Hospital โรงพยาบาลปางเบซาร์	Songkhla
Khon Kaen Hospital โรงพยาบาลขอนแก่น	Khon Kaen



Educational Institution Projects

KMITL มหาวิทยาลัยเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	Bangkok
SDU มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	Bangkok
SSRU มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	Bangkok
DPU มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	Bangkok
SWU มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	Bangkok
BSRU มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	Bangkok
RTAFA โรงเรียนนายเรืออากาศ	Bangkok
MBUMRC มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย	Ayutthaya
PTU มหาวิทยาลัยปทุมธานี	Prathumthani
RSU มหาวิทยาลัยรังสิต	Prathumthani
RMUTT มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	Prathumthani
MU มหาวิทยาลัยมหิดล	Nakhonpathom
RPCA โรงเรียนนายร้อยตำรวจ	Phitsanulok
Pakthongchai Technical วิทยาลัยเทคนิคปักธงชัย	Nakhonratchasima
SUT มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	Nakhonratchasima
KKU มหาวิทยาลัยขอนแก่น	Khonkaen
CRRU มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	Chiangrai
MSU มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	Maharakham
Denla British School เดนล้า บริติช สคูล	Nonthaburi
Trat Polytechnic วิทยาลัยสารพัดช่างตราด	Trat
Chulalongkorn มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์	Bangkok
Kasetsart (BangKhen) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์บางเขน	Bangkok
RMUTP มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	Bangkok

Hotel & Resort Projects

Journey Hotel โรงแรมเจอร์นี	Bangkok
Pearl Resort & Hotel โรงแรมเพิร์ล	Nonthaburi
Centra Maris Hotel โรงแรมเซนทรา มาริส	Chonburi

Toscana Valley ทอสคานา วอลเลย์	Nakhonratchasima
Avada Hotel โรงแรมอวาต้า	Pijit
Coco Beach Resort โคโค บีช รีสอร์ท	krabi
The Dearly Koh Tao เดอะ เดียร์ลี่ เกาะเต่า	Chumphon
X2 Vibe เอ็กซ์2 ไวบ์	Phuket
The Zense Boutique โรงแรมเดอะเซนส์ บูติก	Phitsanulok
Le Meridien Suvarnabhumi เลอ เมอริเดียน สุวรรณภูมิ	Samutprakan
Pragon Grand Hotel โรงแรมพารากอน แกรนด์	Chonburi
Erawan Hotel โรงแรมเอราวัณ	Phang Nga
Hotspring Beach Resort ฮอตสปริง บีช รีสอร์ท	Phang Nga
Merlin Bangsak Hotel โรงแรมเมอร์ลินบางสัก	Phang Nga
Hopinn Krabi ฮ็อปปินน์ กระบี่	Krabi
Hopinn Surin ฮ็อปปินน์ สุรินทร์	Surin
Hopinn Khon Kaen ฮ็อปปินน์ ขอนแก่น	Khon Kaen
Hopinn Lopburi ฮ็อปปินน์ ลพบุรี	Lopburi
Hopinn Nakhon Sawan ฮ็อปปินน์ นครสวรรค์	Nakhon Sawan
Hopinn Pathumthani ฮ็อปปินน์ ปทุมธานี	Pathumthani
Hopinn Nakhon Pathom ฮ็อปปินน์ นครปฐม	Nakhon Pathom
Hopinn Chianrai ฮ็อปปินน์ เชียงราย	Chiangrai

PRODUCT

SPE GO GREEN

SPE GO GREEN | **Schneider Electric**



จำหน่าย ออกแบบ ติดตั้งสถานีชาร์จ

Flexible, fast, and efficient charge sessions

EVlink Pro DC 120, 150, 180 kW



Charging station offer

- EVlink DC Pro DC 120 - 150 -18 kW charging stations are able to charge an electric vehicle in less than 30 minutes.
- 2 connectors, CCS Combo 2 + CCS Combo 2
- 2 connectors, CHAdemo + CCS Combo 2

Power supply network and charging mode

- Power supply : 380 - 400 V -415 Vac +/- 10% 50/60 Hz
- Poles description : L1 + L2 + L3 + N + PE

Type of installation

- Indoor or outdoor
- Floor mounted
- Installation in less than 2 hours (when supply cable is already installed)

Schneider Electric references

- C25F4TM250 or C25F44V250 (120 kW)
- C40F42D400 + optional RCD protection LV432465 (150 kW / 180 kW)

Standard Compliance

- IEC/EN 61851-1-Ed 3.0
- IEC/EN 61851-23-Ed 1.0
- IEC/EN IEC62196-1 & IEC62196-3
- EMC EN 61000-6-2-Ed 2005-EN 61000-6-4-EMC class A

Schneider Charge



Power supply network

- 230/240 V AC 50...60 Hz +/- 10 %

Nominal output power

- 7.4 kW 32 A 240 V

Earthing system

- IT 230/TT/TN-S

Communication network type

- Wi-Fi / Wireless / Ethernet

Certification

- EN 61851
- IEC 61851-1

Schneider Charge Pro



Power supply network

- 220 / 240 V AC 50/60 Hz +/- 10 %
- 380 / 415 V AC 50/60 Hz +/- 10 %

Nominal output power

- 7.4 kW 32 A 230 V
- 11 kW 16 A 400 V
- 22 kW 32 A 400 V

Earthing system

- TT / TN-S / TN-C
- IT only between 220 VAC and 240 VAC

Communication network type

- Wi-Fi / Ethernet TCP/IP

Certification

- EN 61851
- IEC 61851-1

PRODUCT

SPE GO GREEN



MSI ECO Life Series

MSI ECO Life 22 kW

MSI ECO Premium 22 kW



Input

- Voltage: 3-Phase 380–415 Vac
- Connection: L1 / L2 / L3 / N / PE

Output

- Current: 3-Phase 32 A (Max)
- Power: 22 kW (Max)

Charging Features

- Interface: Type 2
- Gun Length: 5 m / 7.5 m (optional)

Smart Functions

- User Auth: App, RFID (QR for Premium only)
- Network: Wi-Fi, LAN, 4G LTE (optional)
- Metering: RS485 (optional MID meter)

Protection & Environment

- RCD: RCD-A required
- RCM: Built-in RCD-DD (DC 6mA)
- Operating Temp: -30°C to 50°C
- Humidity: <95% (non-condensing)
- Altitude: Up to 2,000 m

Certification

- IEC 61851-1
- IEC 61851-21-2

MSI EV Life Series

MSI EV Life 7.4 kW

MSI EV Premium 7.4 kW



Input

- Voltage: 1-Phase 200 - 240 Vac
- Connection: L, L2/N, GND

Output

- Current: 1-phase, 16 - 60 A
- Power: 3.2 - 14.4 kW

Charging Features

- Interface: Type 1 / Type 2
- Gun Length: 5 m / 7.5 m

Smart Functions

- User Auth: App, RFID (QR for Premium & AI)
- Network: Bluetooth
Wi-Fi, LAN, 4G LTE (optional)

Protection & Environment

- RCD: Additional CNS
IEC certified RCD required
- Operating Temp: -30°C to 50°C
- Humidity: <95% (non-condensing)
- Altitude: Up to 3,000 m

Certification

- IEC 61851-1
- IEC 61851-21-2



Safe: Professional: Economical

since
2005

SIRIPRAPA ENGINEERING

New Product

Your One-Stop Partner for LV/MV & Protection Systems



SIRIPRAPA ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท ศิริประภา เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

- 📍 10/12 หมู่ 7 ต. คลองข่อย อ.ปากเกร็ด จ. นนทบุรี 11120
- 📞 Switchboard & Service Tel : 086-344-4243 / 02-150-5631
- 🔌 EV and Solar Cell Tel : 086-344-4243



@siriprapa



Sale@siriprapa.com



siriprapa.spe



spe.siriprapa



siriprapa_engineering