

PROFILE & PRODUCTS

AZGA ⚡ ATSIGN

POWER THE FUTURE



ระยะเวลากว่า 20 ปี ในประสบการณ์การทำงานด้านงานขายอุปกรณ์ไฟฟ้าควบคุม เราได้ตั้งบริษัท แอชก้า อิเล็กทริก จำกัด และ บริษัท แอทโซนิ เพาเวอร์ จำกัด ขึ้นมาเพื่อดำเนินธุรกิจเป็นผู้จัดจำหน่ายอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าและบริการ เรามีจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าให้ทั้งในภาคอุตสาหกรรมและอาคารที่อยู่อาศัย ภาครัฐและเอกชน ทั้งในระบบแรงดันไฟฟ้าปานกลาง (MV) และระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ (LV) รวมถึงการให้คำปรึกษา, ดูแลระบบไฟฟ้า และบริการหลังการขาย จากประสบการณ์ที่ผ่านมามากมาย เราเชื่อเป็นอย่างยิ่งว่าจะสามารถสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าทั้งในด้านคุณภาพสินค้า, ความรวดเร็วในการจัดส่งสินค้า, สติ๊กเกอร์สินค้า, ราคา, การให้คำปรึกษา, การแก้ปัญหา, และบริการหลังการขาย

บริษัทฯ พร้อมนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ เข้ามาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ ทั้งจากแบรนด์ที่เราเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงอย่าง “ EATON ” ซึ่งเป็นแบรนด์ระดับโลกที่มีชื่อเสียงมาอย่างยาวนาน และแบรนด์ที่ทางบริษัทฯ เป็นผู้นำเข้าโดยตรงอีกมากมาย ซึ่งทั้งหมดเป็นแบรนด์ที่มีประวัติมาอย่างยาวนานเช่นกัน เพื่อให้ผู้ใช้งานได้ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีเสถียรภาพ เชื่อถือได้ มีความปลอดภัยสูงสุด และประหยัดงบประมาณมากขึ้น และสอดคล้องกับมาตรฐานต่างๆ ทั้งในประเทศ และ นานาชาติ

“ คิดถึงอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า คิดถึงเรา ”

ตัวแทนจำหน่ายและผู้นำเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้าชั้นนำครบวงจร

MV SWITCHGEAR & TRANSFORMER SOLUTIONS



MV SWITCH GEAR RING MAIN UNIT (SF6)



Type Test up to 40.5kV

- MV Metal Clad Primary Switchgear up to 4000A/50kA/24kV/3150A/40kA /40.5kV
- RMU GIS SF6 (Gas Insulated Switchgear) Up to 12/24kV, 630A, 20kA / 3s Vacuum Technology, Main busbar 630A Compact Solution and Modular Solution

SF6 FREE RING MAIN UNIT



Xiria 630 Technology

- SF6 free, sealed with dry and clean air
- Rated Voltage : up to 24 kV, 630 A
- Short circuit rating : 20 kA – 3s
- Internal Arc Classification (IAC : AFLR 20kA – 1s)
- No overpressure = Low Maintenance
- Loss of service continuity : LSC2B

DRY TYPE CAST-RESIN TRANSFORMER



- Comply with IEC60076-II
- Rated 30 – 4,000 kVA (AN)
- Rated voltage up to 35kV
- Supply with / with out Enclosure up to IP23
- Insulation class F or H
- Copper / Aluminium type

POWERING A SUSTAINABLE FUTURE

Advanced technology, eco-friendly design, and reliable performance for a better tomorrow.



MOISTURE
RESISTANT



DUST
PROTECTION



OUTDOOR
DURABILITY

LOW VOLTAGE POWER DISTRIBUTION COMPONENTS



RELIABLE
PERFORMANCE



SAFE
ENVIRONMENTAL



EASY
INSTALLATION



ADVANCED
PROTECTION

BUSWAY XAP-B, XAP-S Series



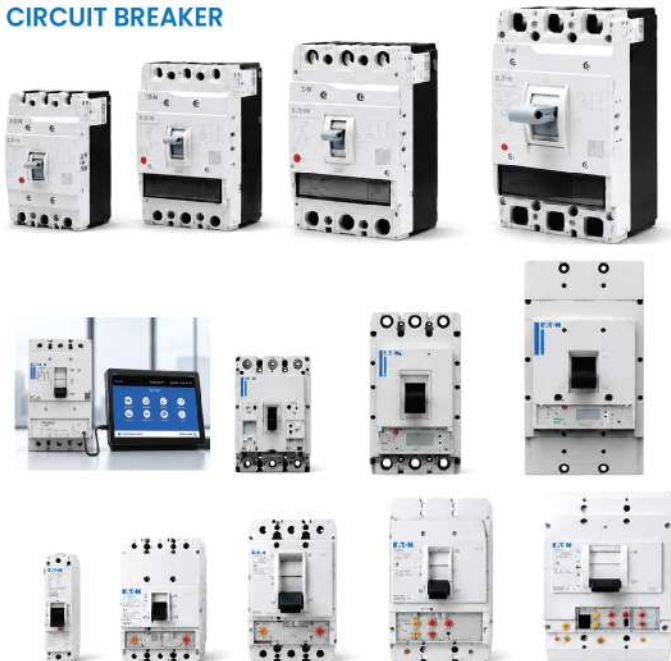
- Rated current 250 – 5000A
- Apply to IP54 for plug in type, IP65 for feeder type
- IEC 61439-6-2012, Certified CGC, KEMA-KEUR
- Rated operating voltage up to 1000V
- Copper / Aluminium
- Option UL Certified (Cutler Hammer Series)

LOW VOLTAGE AIR CIRCUIT BREAKER

- Comply with IEC60947-2, Up to 4000AT/4000AF
- IZM40 Series for xEnergy Type Test Switchgear
- IZM6 Series for Local Switchgear
- Ics = 100%Icu up to 105kA
- IZM99 Series
- Rated current 4,000-6,300AT
- Ics = 100%Icu up to 100kA
- Double pole design



MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER



BZM series offer a variety of protection units

- Comply with IEC60947-2
- Thermo-Magnetic trip, Fixed rated
- Option with Residual trip function
- 4 Frame size , 16-630AT , 2P,3P,4P application
- Ics = 100%Icu up to 50kA
- Economy price , suitable for local switchgear

PDC Series

- Rated current 16-630AT, 3 frame size
- Ics = 100%Icu up to 50kA
- Thermo-Magnetic trip, Adjustable rated
- 250VDC standard rated voltage for DC application

NZM Series

- Comply with IEC60947-2
- Thermo-Magnetic trip, Electronic trip
- Option with Earth/Ground fault protection function
- 4 frame size , 20-1600AT , 1P,3P,4P application
- Ics = 100%Icu (630A) , up to 150kA
- Diagnostic function
- 690Vac/750VDC/1000VDC rated voltage
- Full range of Accessories
- For Local and xEnergy Type Test Panel

LOAD CENTER, CONSUMER UNIT, MCB, RCCB, RCBO



LOAD CENTER

- Designed according to IEC60439-1
- Max. 48 circuits, 125/250A busbar
- Main Lug and Main CB version
- Outgoing MCB Din-rail, up to 63A

CONSUMER UNIT

- Designed according to IEC60439-1
- IEC/EN 60439-3
- Din-rail technology
- Main CB up to 63A and 100A
- Up to 54 cct. application

MCB / RCCB / RCBO

- Din-rail type
- IEC60898, 6kA and 10kA rated short circuit
- IEC60947-2, 10kA and 15kA rated short circuit
- IEC61008, 61009 for RCCB / RCBO
- TISI certification for RCCB / RCBO
- RCCB type B application for EV Charger (2P and 4P)



*ใบสกรูสำหรับ
ป้องกันไฟไหม้*

ARC FAULT DETECTION DEVICE AFDD+, 2-POLE

Function : MCB+RCCB (type AC)+AFDD

- Electric fire protective device acc. To IEC/EN-62607
- 2-pole : 10-40A Rated current
- Rated Breaking Capacitor 10kA (10-25A), 10kA(32-40A)
- 10 and 30mA rated residual current
- Tripping characteristics B,C
- LED indication for Arc fault detection

DC CIRCUIT BREAKER AND DC SWITCH DISCONNECTOR

NZM-DC

- Rated current 250, 320, 400AT at 1500VDC
- 4 pole in series
- Icu = 36kA @ 1500Vdc (1s)

PL10-DC

- High-quality MCB for DC-applications
- Rated current 16-50A
- Tripping characteristic C
- Up to 250Vdc per pole, 4 pole in series = 1000VDC





RELIABLE
PROTECTION



HIGH
PERFORMANCE



EASY
INSTALLATION



SUSTAINABLE
FUTURE

SURGE PROTECTIVE DEVICE

IEC Surge Arrester

- Type I, II, III solution for IEC surge arrester
- Combined class 1/2 tested SPD, 25kA
- AC surge up to 690Vac and DC surge up to 1500VDC
- 1P, 2P, 3P, 4P and 3P+N for TN-C, TN-S, IT system

UL/NEMA surge arrester with Metal enclosure

- Peak Surge Current (kA) up to 400kA
- Short Circuit Current Rating (SCCR) 200kA
- Response Time - <1 nanosecond
- Option with surge counter



Bussmann®

AC/DC FUSE : BUSSMANN SERIES

- AC Control Fuse 10x38 mm.
- DC Fuse 1000Vdc up to 20A, 1500Vdc up to 30A
- Fuse for Safety Switch
- HRC/NH Fuse size 000,00,1,2,3 up to 630A
- Semiconductor fuse
- MV fuse 12/24kV



SOLAR FARM CIRCUIT BREAKER

800Vac application



ACB : IZM67, IZM69

- 800-6300AT up to 1140Vac
- Standard IEC/EN 60947-2
- Fixed type and Drawout type
- Rated Icu up to 75kA@800Vac
Ics = 100%Icu
- Standard acc : Motor, ST, CC, LCS
Aux/Alarm. Power supply

MCCB : HMN5

- Rated current 63-630AT
up to 1000VAC
- Thermal-Magnetic trip with
adjustable (0.7,0.8, 1In)
- Ics = 100% Icu = 50kA
- 2 Frames size 320AF/630AF
- Supply with standard
safety accessories

MCCB : BZM

- Rated current 63-400AT, up to 1000VAC
- Thermal-Magnetic trip with Fixed rated
- Rated short circuit Icu = 40kA and 36.5kA
- 2 Frames size 250AF and 400AF
- Supply with standard safety accessories

ISOLATOR SWITCH / SAFETY SWITCH / LOAD BREAK SWITCH

Safety Switch

- NEMA compliant with UL standard
- Rated current up to 1200A
- Available for Fusible and Non-Fusible
- Max.Operation voltage 600Vac
- Operation temp -25 to +70 degree C
- Indoor and Outdoor use
- Metal sheet / Stainless steel
- Made in USA

MP

- IEC standard isolator switch, IP66
- Up to 63A

Isolator switch / Switch disconnecter

T/P Switch :

- IEC 60947-3 compliant
- Up to IP65
- AC-22, AC23 application
- Rated current up to 315A
- Flush/Surface/Rear/Din rail Mounted



MAGNETIC CONTACTOR & OVERLOAD RELAY

- IEC60947-4
- Motor Circuit Breaker up to 500kW 100kA
- Type 1 and Type 2 Motor coordination
- Magnetic contactor up to 1600A/AC-3, 3185A/AC-1
- AC/DC wide-range coil
- Vacuum technology for DILM580 and above
- Overload relay / Motor Protection relay
- Smart-wire System intelligent control and wiring
- Communication with Modbus, Profibus, DeviceNet, CANopen, Asi, Ethernet



PUSH BUTTON / PILOT LAMP / SELECTOR SWITCH / EMERGENCY SWITCH / KEY SWITCH / PALM SWITCH / BUZZER / TOWER LIGHT / ETC.

- Titanium mixed cover
- IP67
- Easy to assembly and install
- Made in Germany (M22)
- Made in China (A22)



BUSBAR SYSTEM WITH SUPPORT & ACCESSORIES

- LV Busbar System for MCCB, Motor Starter, • Up to 1600A busbar
- Fuse Disconnecting • Easy for installation and modify
- IEC/UL standard



SMART RELAY : EASY E4

- Locally Max I/O 40 point and using the • Wireless visualization
- EasyNet Network up to 320 I/O point
- Communication Possibility
- Program language : Ladder, Function block diagram



UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY (UPS)

- Single phase and Three Phase UPS
- Eaton's patented HotSync Technology
- Wide range product form 600VA to 1800kVA (parallel able)
- ABM (Advance Battery Management) technology
- Seal lead acid battery / Lithium-ion battery
- All Topology
- Internal and External Battery



TRANSFER SWITCH SOLUTIONS

Reliable Switching. Safe Operation. Powering Your Business.



RELIABLE
PERFORMANCE



SAFE &
DURABLE



EASY
INSTALLATION



GLOBAL
STANDARDS



AUTOMATIC TRANSFER SWITCH (ATS)

- Standard IEC 60947-6-1
- 3 or 4 pole Automatic Transfer Switch up to 6,300A
- PC Class ATS
- Open Transition System
- Completed with controller
- RS485 communication
- Watchdog relay to check product availability
- Option with Completed panel and Bypass function solution

MANUAL TRANSFER SWITCH (MTS) CHANGER OVER SWITCH

- IEC 60947-6-1, IEC 60947-3, GB/T 14048.11
- 25-3,200A manual transfer switch
- 2, 3 position control circuit (I-II and I-O-II)
- On-load switching with its AC-23 and AC-33 characteristics
- Option with Enclosure (Polycarbonate, Polyester or Steel)



LOAD BREAK SWITCH (LBS)

- Up to 5,000A
- IEC 60947-3, IEC 61439 (with enclosure)
- Service disc
- Polycarbonate/Steel enclosure
- Service distribution board mounted
- On-load switching with its AC-23 and AC-33 characteristics
- ATEX steel safety enclosures (option)

MTS / LBS FOR PV APPLICATION FROM 20 TO 3200A, UP TO 1500VDC

- IEC 60947-3, IEC 60364-7-712, UL 98B
- Transfer switches for photovoltaic applications from 200 to 630 A 1000VDC

AUTOMATIC POWER FACTOR / COS (ϕ) REGULATOR, CAPACITOR BANK

Capacitor

- Complaint IEC60831-1/2
- Size up to 30 kVar
- Max. voltage 1200 V
- Max. ambient temp. 60°C
- Self Healing, Over pressure Disconnecter 3wire, Segment film, Contact ring connection, Screw-less Terminal

Control relay

- Complaint IEC61010-1
- 6 & 12 Steps
- Auto Set up mode
- Setting range : 0.8 lagging - 1.0 leading



ISOLATOR SWITCH / LOAD BREAK SWITCH SAFETY SWITCH / SWITCH FUSES

- Polycarbonate/ABS type switch
- Stainless steel switch
- Aluminum safety switch
- Atex switch
- UP to 1600A , IP65/IP66
- IEC60947-3 standard

SLIM RELAY

SOLID STATE RELAY CONVERTING INTERFACING

- Very slim design
- High switching speed
- Low control power
- Zero crossing commutation



TOWER LIGHT / MACHINE LIGHT / CT, CT SPLIT CORE

Tower Light

- Module/Compact version
- 4 Color (R, Y, G, B)
- 24VDC/230VAC
- Buzzer available

Machine LED Light Options

- 300mm / 400mm length
- 230VAC 7W / 12W

Current Transformer Options

- Square / Split Core
- Class 0.5, 1, 1.5 up to 5000A/5



SFR-L



SFR-M

SMART POWER CAPACITOR BANK

SFR-L Series

- Complaint with IEC 60831-1,2
- Dry type, Metallize polypropylene film, Stainless case
- Size up to 80kVAR (40+40) per pcs.
- Working voltage AC 380V+20%, distortion rate 5%
- Zero cross switching
- Over/Under voltage protection
- Over/Under current protection
- Over temp protection
- Harmonic exceeding Protection / Unbalance function
- Up to 32 steps switching
- Easy to install and wiring

SFR-M Series

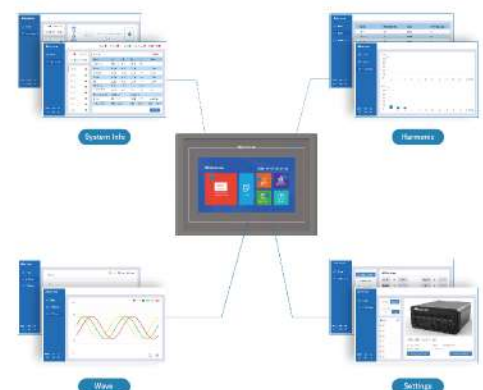
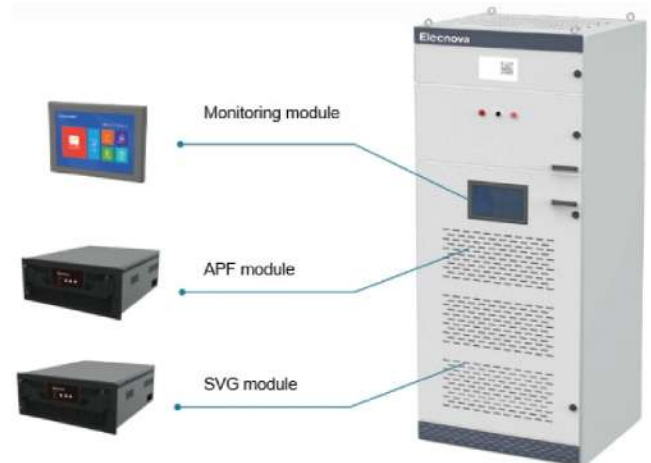
- Dynamic harmonic mitigation reactive module
- Integrate with 7% reactor (standard) , can be selected
- 480Vac rated voltage
- Max 40kVAR/pcs

SVG / ASVG (ADVANCE STATIC VAR GENERATOR)

- Modular design, Wall/Rack/Cabinet mounting
- Stepless compensation
- Fast response to full compensation
- Lag and Lead compensation
- Response time $\leq 5\text{ms}$
- Reaction time $< 100\mu\text{s}$

AHF HIGH PERFORMANCE ACTIVE HARMONIC FILTER

- Modular design, Wall/Rack/Cabinet mounting
- 400V/690V Grid
- Overall efficiency $\geq 97\%$
- 2-51 Harmonic Filtering range
- Harmonic / Reactive power / Unbalance



AHF | SVG | ASVG

KEY FEATURES



High Reliability

Engineered with modular design for stable operation and easy maintenance



Fast Response

Core control parts (IGBT & DSP) from top global brands. Response time < 100μs.



High Efficiency

Overall efficiency ≥ 97%



High Switching Frequency

Equivalent switching frequency up to 80kHz for superior performance



Modular Design

Flexible Wall / Rack / Cabinet mounting, easy expansion and installation



High Capacity

Maximum capacity for single module up to 200A

PRODUCT HIGHLIGHTS



The core control parts IGBT and DSP are selected from the world's top brands, and the response time is less than 100μs.

Max. capacity for single module is 200A.

Switching frequency : Equivalent 80KHz.

Modular design, Wall / Rack
*if use 7.0 module efficiency can be 98%

High reliability and highly efficient engineering modular design.

LAFALTE ASVG SPECIFICATION PARAMETER

Voltage Classes : 0.4KV / 0.48KV / 0.69KV

Capacity : 30K var , 50K var , 75K var , 100K var , 150K var

Rated Input Voltage : 304Vac - 456Vac / 288Vac - 576Vac / 414Vac - 759Vac

Protective Function : Grid overload, undervoltage, phase loss, three-phase instantaneous overcurrent, three-phase delayed overcurrent, busbar overvoltage, busbar undervoltage, overheating, fan failure, power failure, current limiting protection, frequency protection, fuse failure

Filtering Range : 2 - 50th harmonic

Running Temperature : -30°C ~ 45°C

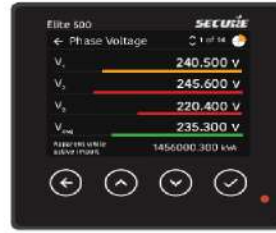
Relative Humidity : 5% ~ 95%, no condensation

Protection Class : IP20

DIGITAL MULTI METER – ELITE SERIES



- Standard function parameter (Elite300)
- Advance function parameter (Elite500)
- Solar application meter
- LCD/TFT display
- Available accuracy class -1.0, 0.5s, 0.2s
- Default RS485 port (on Modbus Protocol)
- Varies Communication port and I/O module, Digital and Analog



NEUTRINO 100 – SINGLE PHASE METER



- High accuracy energy measurement for reliable billing
- Clear LCD display for easy reading
- Compact design, easy DIN rail installation
- Suitable for residential and small commercial use
- Low maintenance with stable long-term performance



TOU METER / PQ METER / REVENUE METER



- Approval by MEA / PEA
- PQ measurements certified to IEC 61000-4-30 class A
- certified by NMI Netherland and instrument to IEC 62586-2
- Accuracy class 0.2s/0.5s,
- RS232, RS485 & Ethernet ports
- MEA/PEA test certificate (option)

ANALOG METER / CT

Analog Meter

- Analog volt and Amp meter size sizes: 48x48, 72x72 and 96x96 mm
- Range of scales: quadrant (90%), circular (240%) and edgewise
- Models available for AC or DC measurement
- Direct and CT-operated application

Accuracy class 1.5

CT

- IEC-869-1&2 / IS 16227 part 1&2
- Polycarbonate, flame retardant grades classified UL 94V-0
- Rated: 30 A to 4000 A, 720Vac
- Class of accuracy: 0.2, 0.2S, 0.5, 0.5S, 1.0
- Insulation class: E



REVENUE METER

SARAL SERIES 1 PHASE / 3 PHASE METER

- Revenue meter Direct and CT operated
- Blue tooth and Micro USB communication for data collection
- Max Demand Monitoring.
- Data Analysis & Billing Server



SURGE PROTECTION DEVICES

- Compliant with IEC 61643-1 / EN 61643-11
- Compatibility with all earthing systems (TT, TNS, TNC, IT)
- All type of installations (Type1, Type 2, Type 1+2, DC application, Telecom & Signal)
- Surge arrester / varistor + movgas discharge tube / TYPE 2+3

SURGE PROTECTION DEVICES 800VAC APPLICATION

- Test class according to EN 61643-11:2012 (IEC 61643-11:2011) : T1,T2
- Impulse discharge current for class I test (10/350) = 7kA
- Maximum discharge current (8/20) : 50kA
- Total discharge current (8/20) L1+L2+L3+N->PE ITotal 100 kA
- Nominal discharge current for class II test (8/20) L/N In 25 kA
- Nominal discharge current for class II test (8/20) N/PE In 50 kA



POWER PLUG POWER SOCKET ENCLOSURE



- Watertight, Easy, Quick, Safe
- IP44, IP67
- 110V - 500VAC
- 2P+E, 3P+N+E 16 - 125A
- Protect from moisture, dust, oil
- Easy and fast to assembly



ELECTRONIC MEASURING INSTRUMENT

- CT with 4-20mA output
- Digital/Analog meter
- Multi Range Transformer
- Earth Leakage Relay, Type B
- Shunts and Resistive voltage dividers for DC
- Energy meter





NH Fuse

- Size 000,00,1,2,3, up to 630A, 690Vac
- With 3P transparent cover
- 1P and 3P base
- NH fuse with indicator

800VAC NH Fuse

- Solar farm 800Vac system
- Breaking range and utilization category : gG
- Size 00, 1,3

Control Fuse 10x38mm

- With indicator up to 32A 690VAC

DC Application Fuse (Solar)

- Size 10x38mm. 1000VDC up to 32A
- Size 14x51mm. 1500VAC up to 25A

Switch Disconnector, MTS, ATS

- DC type for Solar system up to 1600A, 1500VDC
- Rated current 63-3,150A AC400/690V
- 3P and 4P
- Direct front or external operation handle

Frame retardant grade VO

- Transparent type up to 630A

AC / DC Surge Protective Device

- For Solar application
- Max working voltage DC 1500V, AC 275-1250V
- Nominal discharge current (In) up to 30kA
- Max discharge current (Imax) up to 60kA
- Iimp (10/350) up to 25kA
- Number of pole 1P/2P/3P/4P



Digital Meter / Phase Protection Relay / Voltage - Current Relay / Pump Protection Relays/ Dital Timer
Analog Timer / Energy Meter / Earth Leakage Relay / Z-CT / Power Supply / Solid State Relay
Split Core CT / Annunciator / Temperature Controllers / Counters

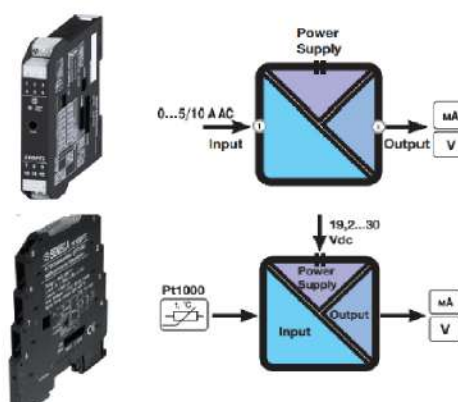


VENTILATION FAN / HEATER / THERMOSTAT / AIR CONDITION DIN RAIL SOCKET / DISTRIBUTION BOARD

- Filter Fan/Roof Fan
- Thermostat/Hygrostat/Digital Thermostat
- Heater/Temp Control/Humidity Control
- Air conditions system
- Din Rail socket plug
- Distribution blocks

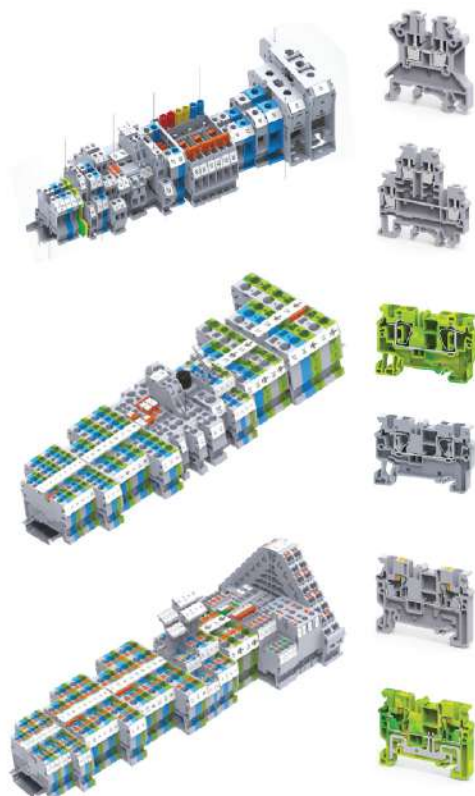
AUTOMATION INTERFACES

- AC Current to DC I/V Isolator
- AC Current to DC I/V Converter
- DC Current/Voltage to DC Converter
- PT100 To DC Current/Voltage Isolator/Converter



connectwell

THE RIGHT CONNECTION



TERMINAL BLOCK

Screw Clamp Terminal Block

- Safe wiring
 - Connection reliability
 - High pull-out forces
 - Compact size
 - Flexible & Rigid conductor
- can be connect with or without ferrule
- Spring Clamp Terminal Block
- Save 40% of wiring time
 - High pull-out forces
 - Compact size
 - Push-in jumpers

Push - in Terminal Block

- Tool free wiring
- Save 75% of wiring time
- High pull-out forces
- Compact size
- Push-in jumpers

LOW - VOLTAGE POWER DISTRIBUTION



ISOLATING SWITCH
up to 3150A



MCCB
up to 1600A



ACB
up to 6300A



ATS
Automation Transfer Switch



CAPACITOR
Electrolytic Capacitors

MOTOR CONTROL & PROTECTION



MPCB



VARIABLE SPEED DRIVES



CONTACTOR



THERMAL RELAY



RELAYS

FINAL DISTRIBUTION



DISCONNECTOR
up to 125A



MCB
up to 125A



RCCB
up to 100A



RCBO
up to 125A

LIGHTING



HIGHBAY CONNECTED



HIGHBAY



FLOOD



FLOOD

INDUSTRIAL CONTROL COMPONENTS



CONTROL AND SIGNALING DEVICES



INDUSTRIAL PLUGS & SOCKETS



ACCESSORIES

POWER MANAGEMENT



CURRENT TRANSFORMER



VOLTAGE STABILIZERS



METER



CONTROL TRANSFORMER



FUSE

เทคโนโลยีดับเพลิงอัจฉริยะ ทำงานอัตโนมัติ รวดเร็ว ปลอดภัย



ทำงานอัตโนมัติ
ไม่ต้องใช้ไฟฟ้าหรือแบตเตอรี่



ดับเพลิงรวดเร็ว
ครอบคลุมทุกจุดเสี่ยง



ปลอดภัยและเชื่อถือได้
ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากล



ติดตั้งง่าย บำรุงรักษาต่ำ
ใช้งานได้ยาวนาน

MAUS STIXX PRO

อุปกรณ์ดับเพลิงอัตโนมัติ
(รองรับปริมาณ 100 ลิตร)



- ความจุพื้นที่ป้องกัน 100 ลิตร
- ขนาด 9.8 x 1.8 x 1 cm.
- น้ำหนัก 26 กรัม
- สารดับเพลิง สารผสมโพแทสเซียม
- เวลาในการปล่อยสาร 7 วินาที
- อุณหภูมิการทำงาน -30°C ถึง 70°C
- การรับประกัน 5 ปี (อายุการใช้งาน 6 ปี)
- มาตรฐาน CE 2829

MAUS STIXX PRO V1

อุปกรณ์ดับเพลิงอัตโนมัติ
(รองรับปริมาณ 200 ลิตร)



- ความจุพื้นที่ป้องกัน 200 ลิตร
- ขนาด 10 x 2 x 1.3 cm.
- น้ำหนัก 24 - 30 กรัม
- สารดับเพลิง สารผสมโพแทสเซียม
- เวลาในการปล่อยสาร < 3 วินาที
- อุณหภูมิการทำงาน -30°C ถึง 70°C
- การรับประกัน 5 ปี (อายุการใช้งาน 6 ปี)
- มาตรฐาน CE 2829

MAUS STIXX PRO 5

อุปกรณ์ดับเพลิงอัตโนมัติ
(รองรับปริมาณ 500 ลิตร)



- ความจุพื้นที่ป้องกัน 500 ลิตร
- ขนาด 7.6 x 7.6 x 2.2 cm.
- น้ำหนัก 130 กรัม
- สารดับเพลิง สารผสมโพแทสเซียม
- เวลาในการปล่อยสาร 7 วินาที
- อุณหภูมิการทำงาน -30°C ถึง 70°C
- การรับประกัน 5 ปี (อายุการใช้งาน 6 ปี)
- มาตรฐาน CE 2829

MAUS STIXX PRO 10

อุปกรณ์ดับเพลิงอัตโนมัติ
(รองรับปริมาณ 1,000 ลิตร)



- ความจุพื้นที่ป้องกัน 1,000 ลิตร
- ขนาด 7.6 x 7.6 x 2.2 cm.
- น้ำหนัก 200 กรัม
- สารดับเพลิง สารผสมโพแทสเซียม
- เวลาในการปล่อยสาร 7 วินาที
- อุณหภูมิการทำงาน -30°C ถึง 70°C
- การรับประกัน 5 ปี (อายุการใช้งาน 6 ปี)
- มาตรฐาน CE 2829

สายตรวจจับความร้อน (HDC)



สำหรับรุ่น MAUS STIXX PRO V1
MAUS STIXX PRO 5 / MAUS STIXX PRO 10

MAUS Xtin Klein

อุปกรณ์ดับเพลิงอัตโนมัติประเภท



- ขนาด ยาว 242 มม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 53 มม.
- น้ำหนัก 480 กรัม
- ประเภทไฟที่ดับได้ 8BC
- สารดับเพลิง สารผสมโพแทสเซียม
- อุณหภูมิการทำงาน -20°C ถึง +55°C
- การรับประกัน 5 ปี (อายุการใช้งาน 6 ปี)
- ระยะเวลาการฉีด 9 วินาที
- ระยะทางการฉีด 3 เมตร

MAUS HOLSTER Klein



ซองพกพาสำหรับ MAUS Xtin Klein

- วัสดุผ้าในลอนคุณภาพสูง
- แข็งแรง ทนทาน
- สามารถติดตั้งบนเข็มขัดได้
- ออกแบบมาเฉพาะสำหรับ MAUS Xtin Klein

MAUS Nozzle Small



หัวฉีดสำหรับ MAUS Xtin Klein

- ช่วยกระจายสารดับเพลิงเป็นฝอย
- เพิ่มประสิทธิภาพการดับเพลิง
- ติดตั้งง่าย
- วัสดุทนความร้อนและแรงดันสูง

ทำไมต้องเลือก MAUS STIXX



รวดเร็ว
ทำงานอัตโนมัติ
ตรวจจับและดับเพลิง
ภายในเสี้ยววินาที



สะอาด ปลอดภัย
ไม่ทิ้งคราบ
ไม่ปนเปื้อนอาคาร
ด้วยใช้งาน



ติดตั้งง่าย
ยืดหยุ่น
ติดตั้งได้หลายจุด
ตามความต้องการ



คุ้มค่า
ใช้งานได้ยาวนาน
บำรุงรักษาต่ำ
ประหยัดค่าใช้จ่าย

EV CHARGING SOLUTIONS

โซลูชันการชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า

ครอบคลุมความต้องการ ปลอดภัย เชื่อถือได้ รองรับทุกการใช้งาน



CHOOSE THE RIGHT SOLUTION

SPIN Air

Home Charging

- กำลังการชาร์จ
7 - 22 kW
- การใช้งาน
Home
Workplace
Mall
- เวลาการชาร์จ
~ 12 hours



Harmony Wall box

Public Charging

- กำลังการชาร์จ
30 kW
- การใช้งาน
Parking
Commercial
Destination
- เวลาการชาร์จ
~ 80 นาที



Harmony Direct

Public Charging

- กำลังการชาร์จ
60 - 400 kW
- การใช้งาน
Destination
Highways
Fleets
- เวลาการชาร์จ
~ 15 - 40 นาที



Distributed Charging

Public Charging

- กำลังการชาร์จ
Upto 600 kW
(Upto 12 guns)
- การใช้งาน
Bus Depots
Highway
- เวลาการชาร์จ
~ 15 - 40 นาที



Harmony Boost (BESS)

Public Charging

- กำลังการชาร์จ
Upto 400 kW
(Upto 12 guns)
- การใช้งาน
Destination
Highways
Fleets
- เวลาการชาร์จ
~ 15 - 40 นาที



Tri Flex

Public Charging

- กำลังการชาร์จ
200 - 600 kW
(Upto 64 guns)
- การใช้งาน
Destination
Highways
Fleets
- เวลาการชาร์จ
~ 15 - 40 นาที



ทำไมต้องเลือก EV Charger exicom



ชาร์จเร็ว
Fast Charging



ปลอดภัย
Safe & Reliable



ติดตั้งง่าย
Easy Installation



รองรับการ
เติบโตในอนาคต
Scalable Solution

AZGA | ATSIGN PROJECT REFERENCE

ผลงานคุณภาพ ที่เราใส่ใจในทุกโครงการ

OUR CLIENTS	PROJECT	LOCATION
	Phaholyothin Place	Bangkok
	Civil Department Head office	Bangkok
	Central, Rama 3	Bangkok
	K-Bank Data Center , Chaengwattana	Bangkok
	Cold Asceptic Plant (OISHI FACTORY)	Patumthani
	UHT Plant (OISHI FACTORY)	Patumthani
	Supalai Veranda Phasi Charoen	Bangkok
	Town hall	Bangkok
	HUAWEI UIH Data Center	Bangkok
	Dusit Centra Park	Bangkok
	Life Ladprao	Bangkok
	Leamchabang port	Chonburi
	KnightBridge Prime Sathorn	Bangkok
	Plum Ramkhambaeng Condo Phase II	Bangkok
	Kensington Sukhumvit	Bangkok
	Toyota Km.12 Community Mall	Bangkok
	Rajamangala University of Technology Isan	Nakhon Ratchasima
	Thai Flour Milk Industry	Bangkok
	Alliance Francaise De	Bangkok
	Wat Tham Sahai Thammachan Nimit	Bangkok
	MRT Lumpini	Bangkok
	Copacabana Beach Jomtien	Chonburi
	Bella Resort Khaoyai	Nakhon Ratchasima
	SCG	Saraburi
	Bangkok Cable Factory Renovation	Bangkok
	National Park & Plant Conservation Department	Bangkok
	EGAT Mae Moh	Tak
	CPF factory	Bangkok
	Royal Thai Navy Port Chang Sattahip	Chonburi
	Gulf	Bangkok
	Thai agro energy	Bangkok
	One Bangkok	Bangkok
	AOT Donmuang	Bangkok



power the future



ATSIGN POWER CO.,LTD.

88/195 Moo 5, Ban Mai Sub-district, Pakkret District, Nonthaburi 11120 Thailand

บริษัท แอทไซน์ เพาเวอร์ จำกัด

88/195 หมู่ 5 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

Tel : 02-194-0672 , 083-532-5599

E-mail : admin@atsignpower.com



AZGA ELECTRIC CO.,LTD.

92/214 Moo 5, Ban Mai Sub-district, Pakkret District, Nonthaburi 11120 Thailand

บริษัท แอซกา อิเล็กทริก จำกัด

92/214 หมู่ 5 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

Tel : 02-194-0672 , 083-532-5599

E-mail : admin@azgaelectric.com

