ตู้ไฟ รางไฟ
เคเจแอล

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำ

Compact Enclosures

コンパクトエンクロージャー

Price List

IEC 60529:2001
มอก. 513-2553

ISO 9001 : 2008

ที่สุดของตู้กันฝุ่น

XTRA SHIELD Series

ตู้ไฟ รางไฟ
เคเจแอล

30th
KJL
ANNIVERSARY

30ปี...ที่เราไม่เคยหยุดพัฒนาสินค้าและบริการ
Over 30 years of accomplishment

สินค้า KJL มีคุณภาพ ถูกต้องแม่นยำ พร้อมส่งถึงมือลูกค้า อย่างรวดร็วและตรงต่อเวลา เพราะเราคือ ผู้นำตลาดด้านตู้ไฟ รางไฟ ที่มีกำลังการผลิตสินค้าสูงสุดในประเทศไทยและได้รับการรับรองคุณภาพ มาตรฐานสากล ISO 9001:2008

KJL high product quality with accurately works, speed, and right of time results from not only advancing "TECHNOLOGY" but we also emphasize on "EXPERIENCED" human resources with a "LOYALTY" commitment for serving highest of customer's satisfaction, consequently, leading KJL to be an expert in Electrical Cabinet and Metal Trunking Cable system manufacturing industry with highest numbers of production capacity and has been certified ISO 9001:2008

ที่สุดของตู้กันฝุ่น
XTRA SHIELD Series

IEC 60529:2001
มอก. 513-2553

ISO 9001 : 2008

XTRA SHIELD Series **Compact Enclosures**
コンパクトエンクロージャー

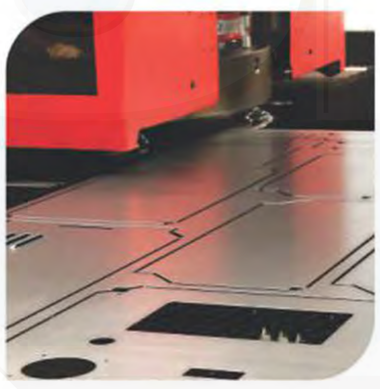
ตู้ไฟ รางไฟ เคเจแอล

ที่สุดของตู้กันฝุ่น
XTRA SHIELD Series

Japan Technology
ジャパンテクノロジー

แข็งแรง ทนทาน ด้วยเทคโนโลยี
การเชื่อมแบบ Robotic Welding

ยางซีลกันฝุ่นอย่างแน่นหนา
ด้วยเทคโนโลยีใหม่ล่าสุด
จากประเทศเยอรมัน



ผลิตด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัย
ควบคุมการผลิตด้วยระบบ
คอมพิวเตอร์ CNC

มาตรฐานกันฝุ่นกันน้ำ IP 55
(มอก. 513-2553 / IEC 60529:2001)

พ่นสีฝุ่นแบบกันยูวี UV Powder Coatings
ด้วยมาตรฐานจาก JOTUN
ทำให้ทนทานและสามารถติดตั้งงาน
ภายนอกได้อย่างดี

คุณภาพเยี่ยม ด้วยวัตถุดิบ
ความหนาเหล็ก 1.6 mm ทั้งใบ

แผ่นปิดใต้ตู้พร้อมยางกันฝุ่น

อุปกรณ์เสริม “สายกราวด์”
สายต่อลงดินเพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่ว
ทำให้ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน

Standard Key

กุญแจมาตรฐานตู้

กุญแจกดเด้งหมุน
ใช้งานง่าย สะดวก
รับประกันการใช้งาน

XTRA KEY

*สามารถสอบถามราคาที่ใส่กุญแจ TAKIGEN ได้

TAKIGEN

ทาคิเก็น タキゲン

Made in Japan

นำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น

ตู้ไฟ รางไฟ
เคเจแอล

"Better QUALITY

Better SOLUTIONS"

คุณภาพ กับการใช้งาน **ที่ลงตัว**

XTRA SHIELD Series

Compact Enclosures

コンパクトエンクロージャー

ที่สุดของตู้กันฝุ่น
XTRA SHIELD Series

8 **KBJX**

ฝา 1 ชั้นไม่มีหลังคา แบบเชื่อมรอบ IP65

KBJS 10

ฝา 1 ชั้นไม่มีหลังคา (ฝาทึบ)

12 **KBJW**

ฝา 1 ชั้นมีหลังคา (ฝาทึบ)

KBJA 14

ฝา 1 ชั้นไม่มีหลังคา (ฝากระจก)

16 **KBJB**

ฝา 1 ชั้นมีหลังคา (ฝากระจก)

KBJC 20

ฝา 2 ชั้นไม่มีหลังคา (ฝานอกทึบ)

22 **KBJD**

ฝา 2 ชั้นมีหลังคา (ฝานอกทึบ)

KBJF 24

ฝา 2 ชั้นไม่มีหลังคา (ฝานอกกระจก)

26 **KBJG**

ฝา 2 ชั้นมีหลังคา (ฝานอกกระจก)

KBJQ 30

ฝา 1 ชั้นไม่มีหลังคา สีน้ำตาลย่น (NEW KBSQ)

32 **KBJR**

ฝา 1 ชั้นมีหลังคาเสมอฝา สีน้ำตาลย่น (NEW KBSR)

Accessories 34

อุปกรณ์เสริมสำหรับตู้

Contents

ตู้ไฟ รางไฟ เคเจแอล

Compact Enclosures

ที่สุดของตู้กันฝุ่น

XTRA SHIELD Series

KBJX

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำ
ฝา 1 ชั้น ไม่มีหลังคา แบบเชื่อมรอบ IP65

- มาตรฐานการกันฝุ่นกันน้ำ IP 65 (มอก. 513-2553 / IEC 60529:2001)
- ตัวตู้ผลิตจาก เหล็กแผ่นขาวคุณภาพสูง ความหนา 2.0 mm.
- ตัวตู้ออกแบบและควบคุมการผลิตด้วยระบบ CNC (Computer Numerical Control)
- ลักษณะการเคลือบผิว พ่นด้วยสีฝุ่น แบบกันยูวี ตัวตู้ สีน้ำตาลเรียบ KL04483X (5Y7/1) เพลทสีส้มเรียบ KJ43001Y
- กุญแจกดดำใหญ่ ใช้งานง่าย สะดวก และรับประกันการใช้งาน
- เหมาะสำหรับงานติดตั้งภายในและภายนอกอาคาร
- สามารถสั่งผลิตวัตถุดิบ สี ขนาด และพื้นผิววัสดุอื่นๆ ตามความต้องการได้

Standard Materials: SPCC Cold Rolled Mild Steel Sheet 2.0 mm

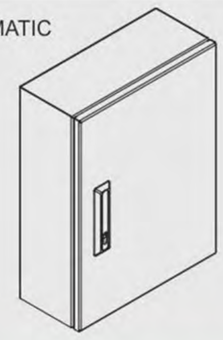
Finishing: UV Powder Coatings KL04483X (5Y7/1) Outdoor

Technical Features

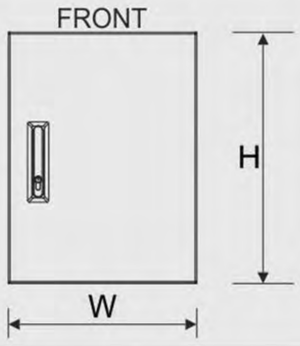
- Houses Electrical Controls and Instruments
- Suitable for Indoor and Outdoor Installation
- Water and Dust Protection IP65

Notes: Can be customized with different materials, sizes, finish colors and textures.

ISOMATIC

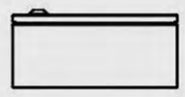


FRONT



SIDE

BOTTOM



Drawing : ความกว้าง (W) / ความสูง (H) / ความลึก (D)

ตู้ไฟ รางไฟ เคเจแอล

KBJX

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำฝา 1 ชั้น ไม่มีหลังคา แบบเชื่อมรอบ IP65

*สามารถสอบถามราคาที่ใส่กุญแจ Takigen ได้

*สามารถสั่งผลิตวัตถุดิบ สี ขนาด และพื้นผิววัสดุอื่นๆ ตามความต้องการได้

IP 65

Japan Technology
ジャパンテクノロジー

Price List

Code	รุ่น Size	ขนาด (มม.) กว้าง x สูง x ลึก Width x Height x Depth	ความหนา (มม.) Thickness (mm.)	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)
KBJX 0001	1	280 x 350 x 150	2.0	4,500
KBJX 0002	2	300 x 450 x 150	2.0	5,500
KBJX 0003	3	350 x 450 x 150	2.0	6,000
KBJX 0004	4	300 x 450 x 200	2.0	6,200
KBJX 0005	5	350 x 450 x 200	2.0	6,500
KBJX 0006	6	350 x 500 x 200	2.0	6,900
KBJX 0007	7	400 x 500 x 200	2.0	8,000
KBJX 0008	8	450 x 600 x 200	2.0	9,000
KBJX 0009	9	450 x 600 x 250	2.0	9,800
KBJX 0010	10	500 x 600 x 200	2.0	10,000
KBJX 0011	11	500 x 600 x 250	2.0	10,500
KBJX 0012	12	550 x 700 x 250	2.0	11,500
KBJX 0013	13	630 x 750 x 250	2.0	12,400
KBJX 0014	14	630 x 900 x 250	2.0	14,000
KBJX 015A	15A	600 x 1100 x 200	2.0	15,700
KBJX 016A	16A	700 x 1100 x 200	2.0	17,500
KBJX 017A	17A	800 x 1200 x 200	2.0	21,000
KBJX 018A	18A	900 x 1200 x 200	2.0	22,000
KBJX 015B	15B	600 x 1100 x 250	2.0	16,700
KBJX 016B	16B	700 x 1100 x 250	2.0	18,500
KBJX 017B	17B	800 x 1200 x 250	2.0	21,800
KBJX 018B	18B	900 x 1200 x 250	2.0	23,800
KBJX 015C	15C	600 x 1100 x 300	2.0	17,500
KBJX 016C	16C	700 x 1100 x 300	2.0	19,400
KBJX 017C	17C	800 x 1200 x 300	2.0	22,800
KBJX 018C	18C	900 x 1200 x 300	2.0	25,000

Dimension : mm.

*ราคานี้ยังไม่รวม VAT 7% ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

** ความลึก / Depth A = 200 mm. B = 250 mm. C = 300 mm.

ที่สุดของตู้กันฝุ่น XTRA SHIELD Series

ตู้ไฟ รางไฟ
เคเจแอล

Compact Enclosures

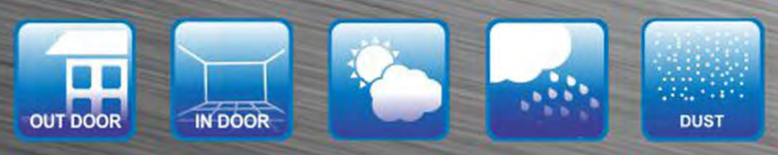
ที่สุดของตู้กันฝุ่น

XTRA SHIELD Series

IP55

KBJS

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำ ฝา 1 ชั้น ไม่มีหลังคา (ฝาทึบ)



- มาตรฐานการกันฝุ่นกันน้ำ IP 55 (มอก. 513-2553 / IEC 60529:2001)
- ตัวตู้ผลิตจาก เหล็กแผ่นขาวคุณภาพสูง ความหนา 1.6 mm.
- ตัวตู้ออกแบบและควบคุมการผลิตด้วยระบบ CNC (Computer Numerical Control)
- ลักษณะการเคลือบผิว พ่นด้วยสีฝุ่น แบบกันยูวี สีน้ำตาลเรียบ KL04483X (5Y7/1)
- กุญแจกดเด้งหมุน ใช้งานง่าย สะดวก และรับประกันการใช้งาน
- เหมาะสำหรับงานติดตั้งภายในและภายนอกอาคาร
- สามารถสั่งผลิตวัตถุดิบ สี ขนาด และพื้นผิววัสดุอื่นๆ ตามความต้องการได้

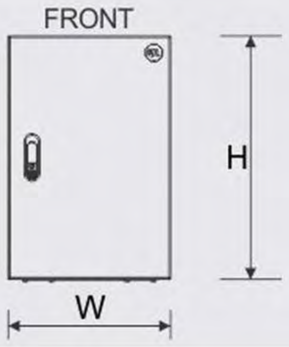
Standard Materials: SPCC Cold Rolled Mild Steel Sheet 1.6 mm
Finishing: UV Powder Coatings KL04483X (5Y7/1) Outdoor

Technical Features
- Houses Electrical Controls and Instruments
- Suitable for Indoor and Outdoor Installation
- Water and Dust Protection IP55

Notes: Can be customized with different materials, sizes, finish colors and textures.

ISOMATIC

FRONT



SIDE

BOTTOM

Drawing : ความกว้าง (W) / ความสูง (H) / ความลึก (D)

ตู้ไฟ รางไฟ เคเจแอล KJL

KBJS

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำ ฝา 1 ชั้น ไม่มีหลังคา (ฝาทึบ)

*สามารถสอบถามราคาที่ใส่กุญแจ TAKIGEN ได้

*สามารถสั่งผลิตวัตถุดิบ สี ขนาด และพื้นผิววัสดุอื่นๆ ตามความต้องการได้

Japan Technology
ジャパンテクノロジー

Price List

Code	รุ่น Size	ขนาด (มม.) กว้าง x สูง x ลึก Width x Height x Depth	ความหนา (มม.) Thickness (mm.)	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)
KBJS 0001	1	280 x 350 x 150	1.6	1,390
KBJS 0002	2	300 x 450 x 150	1.6	1,825
KBJS 0003	3	350 x 450 x 150	1.6	2,040
KBJS 0004	4	300 x 450 x 200	1.6	2,040
KBJS 0005	5	350 x 450 x 200	1.6	2,180
KBJS 0006	6	350 x 500 x 200	1.6	2,385
KBJS 0007	7	400 x 500 x 200	1.6	2,600
KBJS 0008	8	450 x 600 x 200	1.6	2,890
KBJS 0009	9	450 x 600 x 250	1.6	3,050
KBJS 0010	10	500 x 600 x 200	1.6	3,250
KBJS 0011	11	500 x 600 x 250	1.6	3,480
KBJS 0012	12	550 x 700 x 250	1.6	4,120
KBJS 0013	13	630 x 750 x 250	1.6	4,780
KBJS 0014	14	630 x 900 x 250	1.6	5,580
KBJS 015A	15A	600 x 1100 x 200	1.6	8,000
KBJS 016A	16A	700 x 1100 x 200	1.6	10,000
KBJS 017A	17A	800 x 1200 x 200	1.6	12,000
KBJS 018A	18A	900 x 1200 x 200	1.6	13,000
KBJS 015B	15B	600 x 1100 x 250	1.6	8,850
KBJS 016B	16B	700 x 1100 x 250	1.6	10,580
KBJS 017B	17B	800 x 1200 x 250	1.6	12,680
KBJS 018B	18B	900 x 1200 x 250	1.6	13,980
KBJS 015C	15C	600 x 1100 x 300	1.6	10,500
KBJS 016C	16C	700 x 1100 x 300	1.6	11,500
KBJS 017C	17C	800 x 1200 x 300	1.6	13,300
KBJS 018C	18C	900 x 1200 x 300	1.6	14,600

Dimension : mm.

*ราคานี้ยังไม่รวม VAT 7% ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

** ความลึก / Depth A = 200 mm. B = 250 mm. C = 300 mm.

ที่สุดของตู้กันฝุ่น XTRA SHIELD Series

ตู้ไฟ รางไฟ
เคเจแอล

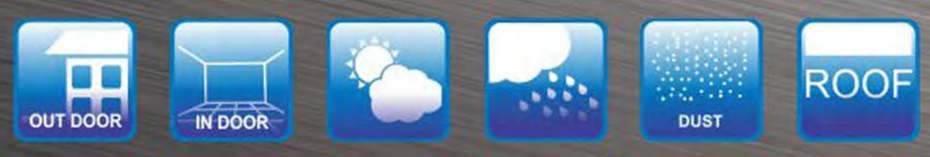
Compact Enclosures

ที่สุดของตู้กันฝุ่น

XTRA SHIELD Series

KBJW

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำ
ฝา 1 ชั้น มีหลังคา (ฝาทึบ)

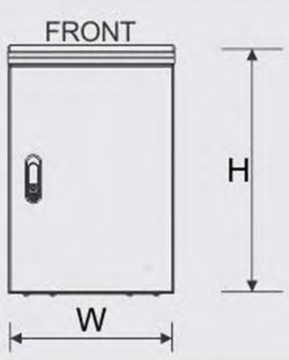


- มาตรฐานการกันฝุ่นกันน้ำ IP 55 (มอก. 513-2553 / IEC 60529:2001)
- ตัวตู้ผลิตจาก เหล็กแผ่นขาวคุณภาพสูง ความหนา 1.6 mm.
- ตัวตู้ออกแบบและควบคุมการผลิตด้วยระบบ CNC (Computer Numerical Control)
- ลักษณะการเคลือบผิว พ่นด้วยสีฝุ่น แบบกันยูวี สีน้ำตาลเรียบ KL04483X (5Y7/1)
- กุญแจกดเด้งหมุน ใช้งานง่าย สะดวก และรับประกันการใช้งาน
- เหมาะสำหรับงานติดตั้งภายในและภายนอกอาคาร
- สามารถสั่งผลิตวัตถุดิบ สี ขนาด และพื้นผิววัสดุอื่นๆ ตามความต้องการได้

Standard Materials: SPCC Cold Rolled Mild Steel Sheet 1.6 mm
Finishing: UV Powder Coatings KL04483X (5Y7/1) Outdoor

Technical Features
- Houses Electrical Controls and Instruments
- Suitable for Indoor and Outdoor Installation
- Water and Dust Protection IP55

Notes: Can be customized with different materials, sizes, finish colors and textures.



Drawing : ความกว้าง (W) / ความสูง (H) / ความลึก (D)

ตู้ไฟ รางไฟ
เคเจแอล

KBJW

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำ ฝา 1 ชั้น มีหลังคา (ฝาทึบ)

*สามารถสอบถามราคาที่ใส่กุญแจ TAKIGEN ได้
*สามารถสั่งผลิตวัตถุดิบ สี ขนาด และพื้นผิววัสดุอื่นๆ ตามความต้องการได้

Japan Technology
ジャパンテクノロジー

Price List

รหัส Code	รุ่น Size	ขนาด (มม.) กว้าง x สูง x ลึก Width x Height x Depth	ความหนา (มม.) Thickness (mm.)	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)
KBJW 0001	1	280 x 350 x 150	1.6	1,800
KBJW 0002	2	300 x 450 x 150	1.6	2,100
KBJW 0003	3	350 x 450 x 150	1.6	2,280
KBJW 0004	4	300 x 450 x 200	1.6	2,280
KBJW 0005	5	350 x 450 x 200	1.6	2,500
KBJW 0006	6	350 x 500 x 200	1.6	2,700
KBJW 0007	7	400 x 500 x 200	1.6	3,000
KBJW 0008	8	450 x 600 x 200	1.6	3,470
KBJW 0009	9	450 x 600 x 250	1.6	3,720
KBJW 0010	10	500 x 600 x 200	1.6	3,950
KBJW 0011	11	500 x 600 x 250	1.6	4,300
KBJW 0012	12	550 x 700 x 250	1.6	4,800
KBJW 0013	13	630 x 750 x 250	1.6	5,500
KBJW 0014	14	630 x 900 x 250	1.6	6,400
KBJW 015A	15A	600 x 1100 x 200	1.6	8,590
KBJW 016A	16A	700 x 1100 x 200	1.6	10,500
KBJW 017A	17A	800 x 1200 x 200	1.6	12,500
KBJW 018A	18A	900 x 1200 x 200	1.6	13,500
KBJW 015B	15B	600 x 1100 x 250	1.6	9,350
KBJW 016B	16B	700 x 1100 x 250	1.6	11,650
KBJW 017B	17B	800 x 1200 x 250	1.6	14,100
KBJW 018B	18B	900 x 1200 x 250	1.6	15,500
KBJW 015C	15C	600 x 1100 x 300	1.6	11,000
KBJW 016C	16C	700 x 1100 x 300	1.6	12,500
KBJW 017C	17C	800 x 1200 x 300	1.6	14,850
KBJW 018C	18C	900 x 1200 x 300	1.6	16,250

Dimension : mm.

*ราคานี้ยังไม่รวม VAT 7% ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

** ความลึก / Depth A = 200 mm. B = 250 mm. C = 300 mm.

ที่สุดของตู้กันฝุ่น
XTRA SHIELD Series

ตู้ไฟ รางไฟ
เคเจแอล

Compact Enclosures

ที่สุดของตู้กันฝุ่น

XTRA SHIELD Series

IP55

KBJA

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำ

ฝา 1 ชั้น ไม่มีหลังคา (ฝากระจก)

- มาตรฐานการกันฝุ่นกันน้ำ IP 55 (มอก. 513-2553 / IEC 60529:2001)
- ตัวตู้ผลิตจาก เหล็กแผ่นขาวคุณภาพสูง ความหนา 1.6 mm.
- ตัวตู้ออกแบบและควบคุมการผลิตด้วยระบบ CNC (Computer Numerical Control)
- ลักษณะการเคลือบผิว พ่นด้วยสีฝุ่น แบบกันยูวี สีน้ำตาลเรียบ KL04483X (5Y7/1)
- กุญแจกดเด้งหมุน ใช้งานง่าย สะดวก และรับประกันการใช้งาน
- เหมาะสำหรับงานติดตั้งภายในและภายนอกอาคาร
- สามารถสั่งผลิตวัตถุดิบ สี ขนาด และพื้นผิววัสดุอื่นๆ ตามความต้องการได้

Standard Materials: SPCC Cold Rolled Mild Steel Sheet 1.6 mm

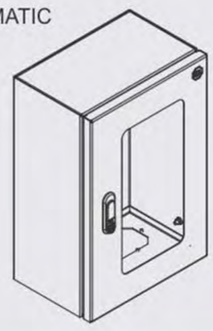
Finishing: UV Powder Coatings KL04483X (5Y7/1) Outdoor

Technical Features

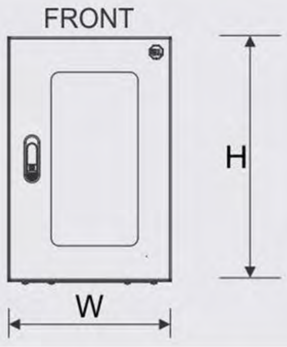
- Houses Electrical Controls and Instruments
- Suitable for Indoor and Outdoor Installation
- Water and Dust Protection IP55

Notes: Can be customized with different materials, sizes, finish colors and textures.

ISOMATIC

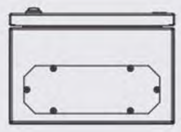


FRONT



SIDE

BOTTOM



Drawing : ความกว้าง (W) / ความสูง (H) / ความลึก (D)

ตู้ไฟ รางไฟ
เคเจแอล

KBJA

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำ ฝา 1 ชั้น ไม่มีหลังคา (ฝากระจก)

*สามารถสอบถามราคาที่ใส่กุญแจ TAKIGEN ได้

*สามารถสั่งผลิตวัตถุดิบ สี ขนาด และพื้นผิววัสดุอื่นๆ ตามความต้องการได้

Japan Technology
ジャパンテクノロジー

Price List

Code	รุ่น Size	ขนาด (มม.) กว้าง x สูง x ลึก Width x Height x Depth	ความหนา (มม.) Thickness (mm.)	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)
KBJA 0001	1	280 x 350 x 150	1.6	1,900
KBJA 0002	2	300 x 450 x 150	1.6	2,300
KBJA 0003	3	350 x 450 x 150	1.6	2,500
KBJA 0004	4	300 x 450 x 200	1.6	2,500
KBJA 0005	5	350 x 450 x 200	1.6	2,650
KBJA 0006	6	350 x 500 x 200	1.6	2,800
KBJA 0007	7	400 x 500 x 200	1.6	3,100
KBJA 0008	8	450 x 600 x 200	1.6	3,800
KBJA 0009	9	450 x 600 x 250	1.6	4,000
KBJA 0010	10	500 x 600 x 200	1.6	4,200
KBJA 0011	11	500 x 600 x 250	1.6	4,400
KBJA 0012	12	550 x 700 x 250	1.6	5,200
KBJA 0013	13	630 x 750 x 250	1.6	6,000
KBJA 0014	14	630 x 900 x 250	1.6	7,000
KBJA 015A	15A	600 x 1100 x 200	1.6	9,500
KBJA 016A	16A	700 x 1100 x 200	1.6	11,000
KBJA 017A	17A	800 x 1200 x 200	1.6	13,000
KBJA 018A	18A	900 x 1200 x 200	1.6	14,000
KBJA 015B	15B	600 x 1100 x 250	1.6	10,500
KBJA 016B	16B	700 x 1100 x 250	1.6	12,000
KBJA 017B	17B	800 x 1200 x 250	1.6	15,000
KBJA 018B	18B	900 x 1200 x 250	1.6	16,000
KBJA 015C	15C	600 x 1100 x 300	1.6	12,000
KBJA 016C	16C	700 x 1100 x 300	1.6	13,500
KBJA 017C	17C	800 x 1200 x 300	1.6	16,000
KBJA 018C	18C	900 x 1200 x 300	1.6	17,500

Dimension : mm.

*ราคานี้ยังไม่รวม VAT 7% ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

** ความลึก / Depth A = 200 mm. B = 250 mm. C = 300 mm.

ที่สุดของตู้กันฝุ่น
XTRA SHIELD Series

ตู้ไฟ รางไฟ
เคเจแอล

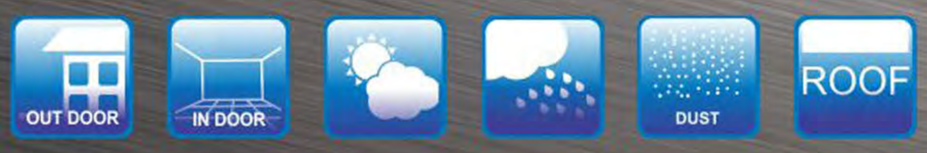
Compact Enclosures

ที่สุดของตู้กันฝุ่น

XTRA SHIELD Series

KBJB

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำ
ฝา 1 ชั้น มีหลังคา (ฝากระจก)



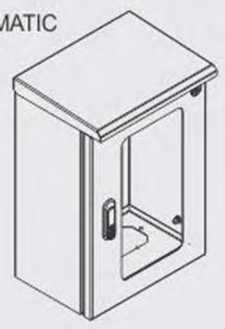
- มาตรฐานการกันฝุ่นกันน้ำ IP 55 (มอก. 513-2553 / IEC 60529:2001)
- ตัวตู้ผลิตจาก เหล็กแผ่นขาวคุณภาพสูง ความหนา 1.6 mm.
- ตัวตู้ออกแบบและควบคุมการผลิตด้วยระบบ CNC (Computer Numerical Control)
- ลักษณะการเคลือบผิว พ่นด้วยสีฝุ่น แบบกันยูวี สีน้ำตาลเรียบ KL04483X (5Y7/1)
- กุญแจกดเด้งหมุน ใช้งานง่าย สะดวก และรับประกันการใช้งาน
- เหมาะสำหรับงานติดตั้งภายในและภายนอกอาคาร
- สามารถสั่งผลิตวัตถุดิบ สี ขนาด และพื้นผิววัสดุอื่นๆ ตามความต้องการได้

Standard Materials: SPCC Cold Rolled Mild Steel Sheet 1.6 mm
Finishing: UV Powder Coatings KL04483X (5Y7/1) Outdoor

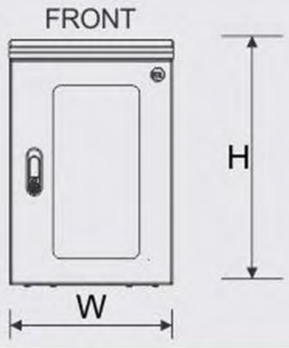
Technical Features
- Houses Electrical Controls and Instruments
- Suitable for Indoor and Outdoor Installation
- Water and Dust Protection IP55

Notes: Can be customized with different materials, sizes, finish colors and textures.

ISOMATIC



FRONT



SIDE

BOTTOM

Drawing : ความกว้าง (W) / ความสูง (H) / ความลึก (D)

ตู้ไฟ รางไฟ เคเจแอล KJL

KBJB

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำ ฝา 1 ชั้น มีหลังคา (ฝากระจก)

*สามารถสอบถามราคาที่ใส่กุญแจ TAKIGEN ได้

*สามารถสั่งผลิตวัตถุดิบ สี ขนาด และพื้นผิววัสดุอื่นๆ ตามความต้องการได้

Japan Technology
ジャパンテクノロジー

Price List

Code	รุ่น Size	ขนาด (มม.) กว้าง x สูง x ลึก Width x Height x Depth	ความหนา (มม.) Thickness (mm.)	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)
KBJB 0001	1	280 x 350 x 150	1.6	2,250
KBJB 0002	2	300 x 450 x 150	1.6	2,610
KBJB 0003	3	350 x 450 x 150	1.6	2,790
KBJB 0004	4	300 x 450 x 200	1.6	2,790
KBJB 0005	5	350 x 450 x 200	1.6	2,970
KBJB 0006	6	350 x 500 x 200	1.6	3,150
KBJB 0007	7	400 x 500 x 200	1.6	3,510
KBJB 0008	8	450 x 600 x 200	1.6	4,275
KBJB 0009	9	450 x 600 x 250	1.6	4,500
KBJB 0010	10	500 x 600 x 200	1.6	4,725
KBJB 0011	11	500 x 600 x 250	1.6	4,950
KBJB 0012	12	550 x 700 x 250	1.6	5,850
KBJB 0013	13	630 x 750 x 250	1.6	6,750
KBJB 0014	14	630 x 900 x 250	1.6	7,920
KBJB 015A	15 A	600 x 1100 x 200	1.6	10,000
KBJB 016A	16 A	700 x 1100 x 200	1.6	11,500
KBJB 017A	17 A	800 x 1200 x 200	1.6	13,500
KBJB 018A	18 A	900 x 1200 x 200	1.6	14,500
KBJB 015B	15 B	600 x 1100 x 250	1.6	10,800
KBJB 016B	16 B	700 x 1100 x 250	1.6	13,000
KBJB 017B	17 B	800 x 1200 x 250	1.6	16,000
KBJB 018B	18 B	900 x 1200 x 250	1.6	17,000
KBJB 015C	15 C	600 x 1100 x 300	1.6	13,000
KBJB 016C	16 C	700 x 1100 x 300	1.6	14,500
KBJB 017C	17 C	800 x 1200 x 300	1.6	17,000
KBJB 018C	18 C	900 x 1200 x 300	1.6	18,500

Dimension : mm.

*ราคานี้ยังไม่รวม VAT 7% ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

** ความลึก / Depth A = 200 mm. B = 250 mm. C = 300 mm.

ที่สุดของตู้กันฝุ่น XTRA SHIELD Series

ตู้ไฟ รางไฟ
เคเจแอล

Compact Enclosures

ที่สุดของตู้กันฝุ่น

XTRA SHIELD Series

Japan Technology
ジャパンテクノロジー

ตู้ไฟ รางไฟ
เคเจแอล

Better to Best

ยกระดับคุณภาพและความปลอดภัย
ที่ตอบสนองทุกการใช้งาน

ตู้ไฟ รางไฟ เคเจแอล

Compact Enclosures

ที่สุดของตู้กันฝุ่น XTRA SHIELD Series

KBJC

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำ
ฝา 2 ชั้น ไม่มีหลังคา (ฝานอกทึบ)

- มาตรฐานการกันฝุ่นกันน้ำ IP 55 (มอก. 513-2553 / IEC 60529:2001)
- ตัวตู้ผลิตจาก เหล็กแผ่นขาวคุณภาพสูง ความหนา 1.6 mm.
- ตัวตู้ออกแบบและควบคุมการผลิตด้วยระบบ CNC (Computer Numerical Control)
- ลักษณะการเคลือบผิว พ่นด้วยสีฝุ่น แบบกันยูวี สีน้ำตาลเรียบ KL04483X (5Y7/1)
- กุญแจกดเด้งหมุน (ฝานอก) และ กุญแจสมอ (ฝาใน) ใช้งานง่าย สะดวก และรับประกันการใช้งาน
- เหมาะสำหรับงานติดตั้งภายในและภายนอกอาคาร
- สามารถสั่งผลิตวัตถุดิบ สี ขนาด และพื้นผิววัสดุอื่นๆ ตามความต้องการได้

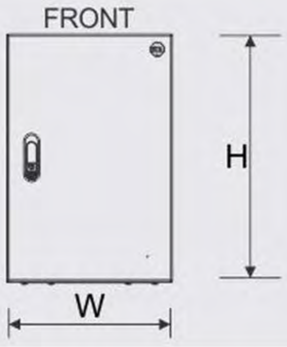
Standard Materials: SPCC Cold Rolled Mild Steel Sheet 1.6 mm
Finishing: UV Powder Coatings KL04483X (5Y7/1) Outdoor

Technical Features
- Houses Electrical Controls and Instruments
- Suitable for Indoor and Outdoor Installation
- Water and Dust Protection IP55

Notes: Can be customized with different materials, sizes, finish colors and textures.

ISOMATIC

FRONT



SIDE

BOTTOM

Drawing : ความกว้าง (W) / ความสูง (H) / ความลึก (D)

ตู้ไฟ รางไฟ เคเจแอล

KBJC

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำ ฝา 2 ชั้น ไม่มีหลังคา (ฝานอกทึบ)

*สามารถสอบถามราคาที่ใส่กุญแจ TAKIGEN ได้

*สามารถสั่งผลิตวัตถุดิบ สี ขนาด และพื้นผิววัสดุอื่นๆ ตามความต้องการได้

Japan Technology
ジャパンテクノロジー

Price List

Code	รุ่น Size	ขนาด (มม.) กว้าง x สูง x ลึก Width x Height x Depth	ความหนา (มม.) Thickness (mm.)	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)
KBJC 0001	1	280 x 350 x 200	1.6	2,850
KBJC 0002	2	300 x 450 x 200	1.6	3,190
KBJC 0003	3	350 x 450 x 200	1.6	3,410
KBJC 0004	4	300 x 450 x 250	1.6	3,380
KBJC 0005	5	350 x 450 x 250	1.6	3,660
KBJC 0006	6	350 x 500 x 250	1.6	3,950
KBJC 0007	7	400 x 500 x 250	1.6	4,420
KBJC 0008	8	450 x 600 x 250	1.6	5,230
KBJC 0009	9	450 x 600 x 300	1.6	5,280
KBJC 0010	10	500 x 600 x 250	1.6	5,370
KBJC 0011	11	500 x 600 x 300	1.6	5,700
KBJC 0012	12	550 x 700 x 250	1.6	6,590
KBJC 0013	13	630 x 750 x 250	1.6	8,030
KBJC 0014	14	630 x 900 x 250	1.6	9,410
KBJC 015A	15A	600 x 1100 x 200	1.6	10,640
KBJC 016A	16A	700 x 1100 x 200	1.6	11,880
KBJC 017A	17A	800 x 1200 x 200	1.6	14,060
KBJC 018A	18A	900 x 1200 x 200	1.6	15,010
KBJC 015B	15B	600 x 1100 x 250	1.6	11,070
KBJC 016B	16B	700 x 1100 x 250	1.6	13,950
KBJC 017B	17B	800 x 1200 x 250	1.6	16,770
KBJC 018B	18B	900 x 1200 x 250	1.6	18,530
KBJC 015C	15C	600 x 1100 x 300	1.6	13,970
KBJC 016C	16C	700 x 1100 x 300	1.6	15,010
KBJC 017C	17C	800 x 1200 x 300	1.6	17,530
KBJC 018C	18C	900 x 1200 x 300	1.6	19,240

Dimension : mm.

*ราคานี้ยังไม่รวม VAT 7% ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

** ความลึก / Depth A = 200 mm. B = 250 mm. C = 300 mm.

ที่สุดของตู้กันฝุ่น XTRA SHIELD Series

ตู้ไฟ รางไฟ
เคเจแอล

Compact Enclosures

ที่สุดของตู้กันฝุ่น

XTRA SHIELD Series

KBJD

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำ
ฝา 2 ชั้น มีหลังคา (ฝานอกทึบ)

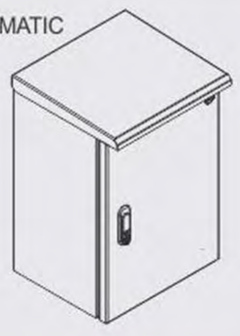
- มาตรฐานการกันฝุ่นกันน้ำ IP 55 (มอก. 513-2553 / IEC 60529:2001)
- ตัวตู้ผลิตจาก เหล็กแผ่นขาวคุณภาพสูง ความหนา 1.6 mm.
- ตัวตู้ออกแบบและควบคุมการผลิตด้วยระบบ CNC (Computer Numerical Control)
- ลักษณะการเคลือบผิว พ่นด้วยสีฝุ่น แบบกันยูวี สีน้ำตาลเรียบ KL04483X (5Y7/1)
- กุญแจกดเด้งหมุน (ฝานอก) และ กุญแจสมอ (ฝาใน) ใช้งานง่าย สะดวก และรับประกันการใช้งาน
- เหมาะสำหรับงานติดตั้งภายในและภายนอกอาคาร
- สามารถสั่งผลิตวัตถุดิบ สี ขนาด และพื้นผิววัสดุอื่นๆ ตามความต้องการได้

Standard Materials: SPCC Cold Rolled Mild Steel Sheet 1.6 mm
Finishing: UV Powder Coatings KL04483X (5Y7/1) Outdoor

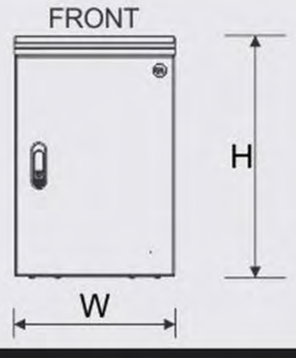
Technical Features
- Houses Electrical Controls and Instruments
- Suitable for Indoor and Outdoor Installation
- Water and Dust Protection IP55

Notes: Can be customized with different materials, sizes, finish colors and textures.

ISOMATIC



FRONT



SIDE

BOTTOM

Drawing : ความกว้าง (W) / ความสูง (H) / ความลึก (D)

ตู้ไฟ รางไฟ
เคเจแอล

KBJD

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำ ฝา 2 ชั้น มีหลังคา (ฝานอกทึบ)

*สามารถสอบถามราคาที่ใส่กุญแจ TAKIGEN ได้
*สามารถสั่งผลิตวัตถุดิบ สี ขนาด และพื้นผิววัสดุอื่นๆ ตามความต้องการได้

Japan Technology
ジャパンテクノロジー

Price List

Code	รุ่น Size	ขนาด (มม.) กว้าง x สูง x ลึก Width x Height x Depth	ความหนา (มม.) Thickness (mm.)	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)
KBJD 0001	1	280 x 350 x 200	1.6	2,990
KBJD 0002	2	300 x 450 x 200	1.6	3,350
KBJD 0003	3	350 x 450 x 200	1.6	3,580
KBJD 0004	4	300 x 450 x 250	1.6	3,550
KBJD 0005	5	350 x 450 x 250	1.6	3,850
KBJD 0006	6	350 x 500 x 250	1.6	4,150
KBJD 0007	7	400 x 500 x 250	1.6	4,650
KBJD 0008	8	450 x 600 x 250	1.6	5,500
KBJD 0009	9	450 x 600 x 300	1.6	5,550
KBJD 0010	10	500 x 600 x 250	1.6	5,650
KBJD 0011	11	500 x 600 x 300	1.6	5,990
KBJD 0012	12	550 x 700 x 250	1.6	6,935
KBJD 0013	13	630 x 750 x 250	1.6	8,450
KBJD 0014	14	630 x 900 x 250	1.6	9,895
KBJD 015A	15A	600 x 1100 x 200	1.6	11,200
KBJD 016A	16A	700 x 1100 x 200	1.6	12,500
KBJD 017A	17A	800 x 1200 x 200	1.6	14,800
KBJD 018A	18A	900 x 1200 x 200	1.6	15,800
KBJD 015B	15B	600 x 1100 x 250	1.6	11,650
KBJD 016B	16B	700 x 1100 x 250	1.6	14,680
KBJD 017B	17B	800 x 1200 x 250	1.6	17,650
KBJD 018B	18B	900 x 1200 x 250	1.6	19,500
KBJD 015C	15C	600 x 1100 x 300	1.6	14,700
KBJD 016C	16C	700 x 1100 x 300	1.6	15,800
KBJD 017C	17C	800 x 1200 x 300	1.6	18,450
KBJD 018C	18C	900 x 1200 x 300	1.6	20,250

Dimension : mm.

*ราคานี้ยังไม่รวม VAT 7% ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

** ความลึก / Depth A = 200 mm. B = 250 mm. C = 300 mm.

ที่สุดของตู้กันฝุ่น
XTRA SHIELD Series

ตู้ไฟ รางไฟ
เคเจแอล

Compact Enclosures

ที่สุดของตู้กันฝุ่น

XTRA SHIELD Series

KBJF

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำ ฝา 2 ชั้น ไม่มีหลังคา (ฝานอกกระจก)

- มาตรฐานการกันฝุ่นกันน้ำ IP 55 (มอก. 513-2553 / IEC 60529:2001)
- ตัวตู้ผลิตจาก เหล็กแผ่นขาวคุณภาพสูง ความหนา 1.6 mm.
- ตัวตู้ออกแบบและควบคุมการผลิตด้วยระบบ CNC (Computer Numerical Control)
- ลักษณะการเคลือบผิว พ่นด้วยสีฝุ่น แบบกันยูวี สีน้ำตาลเรียบ KL04483X (5Y7/1)
- กุญแจกดเด้งหมุน (ฝานอก) และ กุญแจสมอ (ฝาใน) ใช้งานง่าย สะดวก และรับประกันการใช้งาน
- เหมาะสำหรับงานติดตั้งภายในและภายนอกอาคาร
- สามารถสั่งผลิตวัตถุดิบ สี ขนาด และพื้นผิววัสดุอื่นๆ ตามความต้องการได้

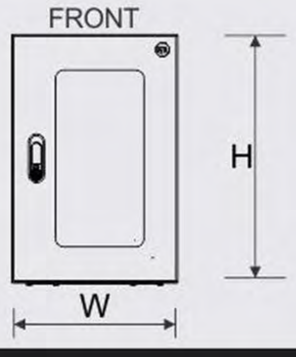
Standard Materials: SPCC Cold Rolled Mild Steel Sheet 1.6 mm
Finishing: UV Powder Coatings KL04483X (5Y7/1) Outdoor

Technical Features
- Houses Electrical Controls and Instruments
- Suitable for Indoor and Outdoor Installation
- Water and Dust Protection IP55

Notes: Can be customized with different materials, sizes, finish colors and textures.

ISOMATIC

FRONT



SIDE

BOTTOM

Drawing : ความกว้าง (W) / ความสูง (H) / ความลึก (D)

ตู้ไฟ รางไฟ
เคเจแอล

KBJF

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำ
ฝา 2 ชั้น ไม่มีหลังคา (ฝานอกกระจก)

*สามารถสอบถามราคาที่ใส่กุญแจ TAKIGEN ได้
*สามารถสั่งผลิตวัตถุดิบ สี ขนาด และพื้นผิววัสดุอื่นๆ ตามความต้องการได้

Japan Technology
ジャパンテクノロジー

Price List

รหัส Code	รุ่น Size	ขนาด (มม.) กว้าง x สูง x ลึก Width x Height x Depth	ความหนา (มม.) Thickness (mm.)	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)
KBJF 0001	1	280 x 350 x 200	1.6	3,000
KBJF 0002	2	300 x 450 x 200	1.6	3,330
KBJF 0003	3	350 x 450 x 200	1.6	3,610
KBJF 0004	4	300 x 450 x 250	1.6	3,570
KBJF 0005	5	350 x 450 x 250	1.6	3,850
KBJF 0006	6	350 x 500 x 250	1.6	4,150
KBJF 0007	7	400 x 500 x 250	1.6	4,650
KBJF 0008	8	450 x 600 x 250	1.6	5,400
KBJF 0009	9	450 x 600 x 300	1.6	5,470
KBJF 0010	10	500 x 600 x 250	1.6	5,630
KBJF 0011	11	500 x 600 x 300	1.6	5,970
KBJF 0012	12	550 x 700 x 250	1.6	7,130
KBJF 0013	13	630 x 750 x 250	1.6	8,410
KBJF 0014	14	630 x 900 x 250	1.6	9,790
KBJF 015A	15A	600 x 1100 x 200	1.6	11,070
KBJF 016A	16A	700 x 1100 x 200	1.6	12,340
KBJF 017A	17A	800 x 1200 x 200	1.6	14,630
KBJF 018A	18A	900 x 1200 x 200	1.6	16,110
KBJF 015B	15B	600 x 1100 x 250	1.6	11,590
KBJF 016B	16B	700 x 1100 x 250	1.6	14,490
KBJF 017B	17B	800 x 1200 x 250	1.6	17,340
KBJF 018B	18B	900 x 1200 x 250	1.6	19,150
KBJF 015C	15C	600 x 1100 x 300	1.6	13,640
KBJF 016C	16C	700 x 1100 x 300	1.6	15,200
KBJF 017C	17C	800 x 1200 x 300	1.6	18,010
KBJF 018C	18C	900 x 1200 x 300	1.6	19,670

Dimension : mm.

*ราคานี้ยังไม่รวม VAT 7% ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

** ความลึก / Depth A = 200 mm. B = 250 mm. C = 300 mm.

ที่สุดของตู้กันฝุ่น
XTRA SHIELD Series

ตู้ไฟ รางไฟ
เคเจแอล

Compact Enclosures

ที่สุดของตู้กันฝุ่น

XTRA SHIELD Series

IP55

KBJG

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำ ฝา 2 ชั้น มีหลังคา (ฝานอกกระจก)

- มาตรฐานการกันฝุ่นกันน้ำ IP 55 (มอก. 513-2553 / IEC 60529:2001)
- ตัวตู้ผลิตจาก เหล็กแผ่นขาวคุณภาพสูง ความหนา 1.6 mm.
- ตัวตู้ออกแบบและควบคุมการผลิตด้วยระบบ CNC (Computer Numerical Control)
- ลักษณะการเคลือบผิว พ่นด้วยสีฝุ่น แบบกันยูวี สีน้ำตาลเรียบ KL04483X (5Y7/1)
- กุญแจกดเด้งหมุน (ฝานอก) และ กุญแจสมอ (ฝาใน) ใช้งานง่าย สะดวก และรับประกันการใช้งาน
- เหมาะสำหรับงานติดตั้งภายในและภายนอกอาคาร
- สามารถสั่งผลิตวัตถุดิบ สี ขนาด และพื้นผิววัสดุอื่นๆ ตามความต้องการได้

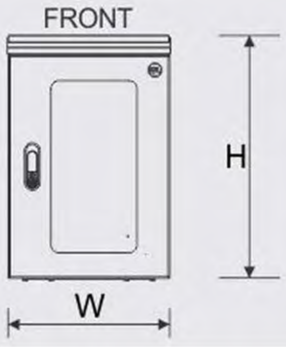
Standard Materials: SPCC Cold Rolled Mild Steel Sheet 1.6 mm
Finishing: UV Powder Coatings KL04483X (5Y7/1) Outdoor

Technical Features
- Houses Electrical Controls and Instruments
- Suitable for Indoor and Outdoor Installation
- Water and Dust Protection IP55

Notes: Can be customized with different materials, sizes, finish colors and textures.

ISOMATIC

FRONT



SIDE

BOTTOM

Drawing : ความกว้าง (W) / ความสูง (H) / ความลึก (D)

ตู้ไฟ รางไฟ เคเจแอล KJL

KBJG

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำ ฝา 2 ชั้น มีหลังคา (ฝานอกกระจก)

*สามารถสอบถามราคาที่ใส่กุญแจ TAKIGEN ได้

*สามารถสั่งผลิตวัตถุดิบ สี ขนาด และพื้นผิววัสดุอื่นๆ ตามความต้องการได้

Japan Technology
ジャパンテクノロジー

Price List

Code	รุ่น Size	ขนาด (มม.) กว้าง x สูง x ลึก Width x Height x Depth	ความหนา (มม.) Thickness (mm.)	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)
KBJG 0001	1	280 x 350 x 200	1.6	3,150
KBJG 0002	2	300 x 450 x 200	1.6	3,500
KBJG 0003	3	350 x 450 x 200	1.6	3,800
KBJG 0004	4	300 x 450 x 250	1.6	3,750
KBJG 0005	5	350 x 450 x 250	1.6	4,050
KBJG 0006	6	350 x 500 x 250	1.6	4,360
KBJG 0007	7	400 x 500 x 250	1.6	4,890
KBJG 0008	8	450 x 600 x 250	1.6	5,680
KBJG 0009	9	450 x 600 x 300	1.6	5,750
KBJG 0010	10	500 x 600 x 250	1.6	5,920
KBJG 0011	11	500 x 600 x 300	1.6	6,280
KBJG 0012	12	550 x 700 x 250	1.6	7,500
KBJG 0013	13	630 x 750 x 250	1.6	8,850
KBJG 0014	14	630 x 900 x 250	1.6	10,300
KBJG 015A	15 A	600 x 1100 x 200	1.6	11,650
KBJG 016A	16 A	700 x 1100 x 200	1.6	12,980
KBJG 017A	17 A	800 x 1200 x 200	1.6	15,400
KBJG 018A	18 A	900 x 1200 x 200	1.6	16,950
KBJG 015B	15 B	600 x 1100 x 250	1.6	12,200
KBJG 016B	16 B	700 x 1100 x 250	1.6	15,250
KBJG 017B	17 B	800 x 1200 x 250	1.6	18,250
KBJG 018B	18 B	900 x 1200 x 250	1.6	20,150
KBJG 015C	15 C	600 x 1100 x 300	1.6	14,350
KBJG 016C	16 C	700 x 1100 x 300	1.6	16,000
KBJG 017C	17 C	800 x 1200 x 300	1.6	18,950
KBJG 018C	18 C	900 x 1200 x 300	1.6	20,700

Dimension : mm.

*ราคานี้ยังไม่รวม VAT 7% ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

** ความลึก / Depth A = 200 mm. B = 250 mm. C = 300 mm.

ที่สุดของตู้กันฝุ่น XTRA SHIELD Series

ตู้ไฟ รางไฟ
เคเจแอล

Compact Enclosures

ที่สุดของตู้กันฝุ่น

XTRA SHIELD Series

Japan Technology
ジャパンテクノロジー

Pursuit of Excellence

พัฒนาเทคโนโลยีและสร้างสรรค์
นวัตกรรมอย่างไม่หยุดยั้ง

ตู้ไฟ รางไฟ
เคเจแอล

Compact Enclosures

ที่สุดของตู้กันฝุ่น

XTRA SHIELD Series

IP55

KBJQ

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำ ฝา 1 ชั้น ไม่มีหลังคา สีน้ำตาลย่น (NEW KBSQ)

- มาตรฐานการกันฝุ่นกันน้ำ IP 55 (มอก. 513-2553 / IEC 60529:2001)
- ตัวตู้ผลิตจาก เหล็กแผ่นขาวคุณภาพสูง ความหนา 1.0 / 1.2 mm. และ 1.2 / 1.6 mm.
- ตัวตู้ออกแบบและควบคุมการผลิตด้วยระบบ CNC (Computer Numerical Control)
- ลักษณะการเคลือบผิว พ่นด้วยสีฝุ่น สีน้ำตาลย่น KJ89079Y (RAL 7032)
- กุญแจกดเด้งหมุน (สีดำ) ใช้งานง่าย สะดวก และรับประกันการใช้งาน
- เหมาะสำหรับงานติดตั้งภายในและภายนอกอาคาร
- สามารถสั่งผลิตวัตถุดิบ สี ขนาด และพื้นผิววัสดุอื่นๆ ตามความต้องการได้

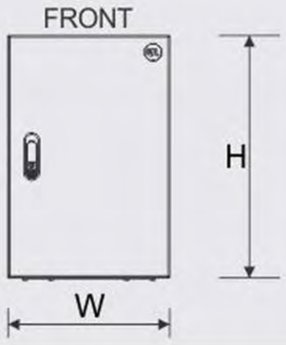
Standard Materials: SPCC Cold Rolled Mild Steel Sheet 1.0 / 1.2 mm and 1.2 / 1.6 mm.
Finishing: Epoxy Powder Coatings KJ89079Y (RAL 7032)

Technical Features
- Houses Electrical Controls and Instruments
- Suitable for Indoor and Outdoor Installation
- Water and Dust Protection IP55

Notes: Can be customized with different materials, sizes, finish colors and textures.

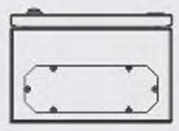
ISOMATIC

FRONT



SIDE

BOTTOM



Drawing : ความกว้าง (W) / ความสูง (H) / ความลึก (D)

ตู้ไฟ รางไฟ
เคเจแอล

KBJQ

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำ
ฝา 1 ชั้น ไม่มีหลังคา สีน้ำตาลย่น (NEW KBSQ)

*สามารถสอบถามราคาที่ใส่กุญแจ TAKIGEN ได้
*สามารถสั่งผลิตวัตถุดิบ สี ขนาด และพื้นผิววัสดุอื่นๆ ตามความต้องการได้

Japan Technology
ジャパンテクノロジー

Price List

รหัส Code	รุ่น Size	ขนาด (มม.) กว้าง x สูง x ลึก Width x Height x Depth	ความหนา (มม.) ตัวตู้ / ฝา,เพลทตู้ Thickness (mm.) Body / Door, Plate	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)
KBJQ 0001	1	280 x 350 x 150	1.0 / 1.2	880
KBJQ 0002	2	300 x 450 x 150	1.0 / 1.2	1,175
KBJQ 0003	3	350 x 450 x 150	1.0 / 1.2	1,320
KBJQ 0004	4	300 x 450 x 200	1.0 / 1.2	1,350
KBJQ 0005	5	350 x 450 x 200	1.0 / 1.2	1,425
KBJQ 0006	6	350 x 500 x 200	1.0 / 1.2	1,550
KBJQ 0007	7	400 x 500 x 200	1.0 / 1.2	1,695
KBJQ 0008	8	450 x 600 x 200	1.0 / 1.2	1,850
KBJQ 0009	9	450 x 600 x 250	1.0 / 1.2	1,950
KBJQ 0010	10	500 x 600 x 200	1.0 / 1.2	2,090
KBJQ 0011	11	500 x 600 x 250	1.0 / 1.2	2,230
KBJQ 0012	12	550 x 700 x 250	1.0 / 1.2	2,525
KBJQ 0013	13	630 x 750 x 250	1.0 / 1.2	2,700
KBJQ 0014	14	630 x 900 x 250	1.0 / 1.2	3,290
KBJQ 015A	15 A	600 x 1100 x 200	1.2 / 1.6	4,500
KBJQ 016A	16 A	700 x 1100 x 200	1.2 / 1.6	5,000
KBJQ 017A	17 A	800 x 1200 x 200	1.2 / 1.6	5,600
KBJQ 018A	18 A	900 x 1200 x 200	1.2 / 1.6	6,650
KBJQ 015B	15 B	600 x 1100 x 250	1.2 / 1.6	4,650
KBJQ 016B	16 B	700 x 1100 x 250	1.2 / 1.6	5,150
KBJQ 017B	17 B	800 x 1200 x 250	1.2 / 1.6	5,800
KBJQ 018B	18 B	900 x 1200 x 250	1.2 / 1.6	6,800
KBJQ 015C	15 C	600 x 1100 x 300	1.2 / 1.6	5,200
KBJQ 016C	16 C	700 x 1100 x 300	1.2 / 1.6	5,700
KBJQ 017C	17 C	800 x 1200 x 300	1.2 / 1.6	7,100
KBJQ 018C	18 C	900 x 1200 x 300	1.2 / 1.6	7,500

Dimension : mm.

*ราคานี้ยังไม่รวม VAT 7% ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

** ความลึก / Depth A = 200 mm. B = 250 mm. C = 300 mm.

ที่สุดของตู้กันฝุ่น
XTRA SHIELD Series

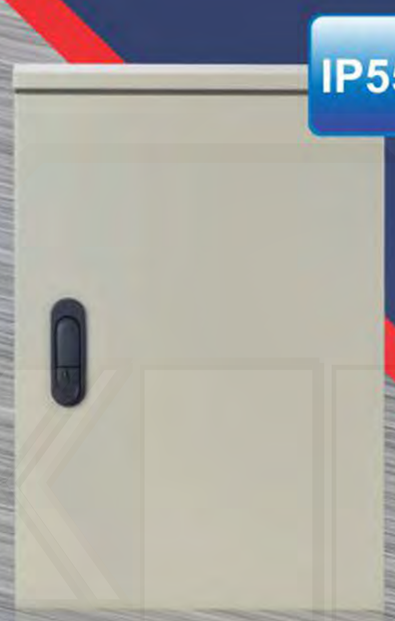
ตู้ไฟ รางไฟ
เคเจแอล

Compact Enclosures

ที่สุดของตู้กันฝุ่น

XTRA SHIELD Series

IP55



KBJR

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำ

ฝา 1 ชั้น มีหลังคาเสมอฝา สีน้ำตาลย่น (NEW KBSR)

- มาตรฐานการกันฝุ่นกันน้ำ IP 55 (มอก. 513-2553 / IEC 60529:2001)
- ตัวตู้ผลิตจาก เหล็กแผ่นขาวคุณภาพสูง ความหนา 1.0 / 1.2 mm. และ 1.2 / 1.6 mm.
- ตัวตู้ออกแบบและควบคุมการผลิตด้วยระบบ CNC (Computer Numerical Control)
- ลักษณะการเคลือบผิว พ่นด้วยสีฝุ่น สีน้ำตาลย่น KJ89079Y (RAL 7032)
- กุญแจกดเด้งหมุน (สีดำ) ใช้งานง่าย สะดวก และรับประกันการใช้งาน
- เหมาะสำหรับงานติดตั้งภายในและภายนอกอาคาร
- สามารถสั่งผลิตวัตถุดิบ สี ขนาด และพื้นผิววัสดุอื่นๆ ตามความต้องการได้

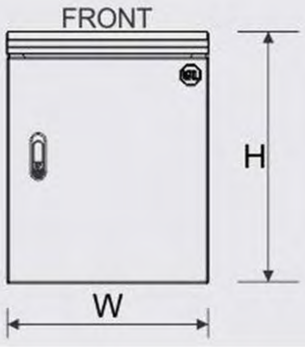
Standard Materials: SPCC Cold Rolled Mild Steel Sheet 1.0 / 1.2 mm and 1.2 / 1.6 mm.
Finishing: Epoxy Powder Coatings KJ89079Y (RAL 7032)

Technical Features
- Houses Electrical Controls and Instruments
- Suitable for Indoor and Outdoor Installation
- Water and Dust Protection IP55

Notes: Can be customized with different materials, sizes, finish colors and textures.

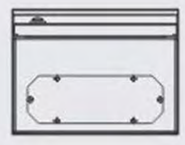
ISOMATIC

FRONT



SIDE

BOTTOM



Drawing : ความกว้าง (W) / ความสูง (H) / ความลึก (D)

ตู้ไฟ รางไฟ
เคเจแอล KJL

KBJR

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำ
ฝา 1 ชั้น มีหลังคาเสมอฝา สีน้ำตาลย่น (NEW KBSR)

*สามารถสอบถามราคาที่ใส่กุญแจ TAKIGEN ได้
*สามารถสั่งผลิตวัตถุดิบ สี ขนาด และพื้นผิววัสดุอื่นๆ ตามความต้องการได้

Japan Technology
ジャパンテクノロジー

Price List

รหัส Code	รุ่น Size	ขนาด (มม.) กว้าง x สูง x ลึก Width x Height x Depth	ความหนา (มม.) ตัวตู้ / ฝา,เพลทตู้ Thickness (mm.) Body / Door, Plate	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)
KBJR 0001	1	280 x 350 x 150	1.0 / 1.2	950
KBJR 0002	2	300 x 450 x 150	1.0 / 1.2	1,300
KBJR 0003	3	350 x 450 x 150	1.0 / 1.2	1,500
KBJR 0004	4	300 x 450 x 200	1.0 / 1.2	1,550
KBJR 0005	5	350 x 450 x 200	1.0 / 1.2	1,600
KBJR 0006	6	350 x 500 x 200	1.0 / 1.2	1,750
KBJR 0007	7	400 x 500 x 200	1.0 / 1.2	1,900
KBJR 0008	8	450 x 600 x 200	1.0 / 1.2	2,100
KBJR 0009	9	450 x 600 x 250	1.0 / 1.2	2,300
KBJR 0010	10	500 x 600 x 200	1.0 / 1.2	2,400
KBJR 0011	11	500 x 600 x 250	1.0 / 1.2	2,550
KBJR 0012	12	550 x 700 x 250	1.0 / 1.2	2,950
KBJR 0013	13	630 x 750 x 250	1.0 / 1.2	3,050
KBJR 0014	14	630 x 900 x 250	1.0 / 1.2	3,800
KBJR 015A	15 A	600 x 1100 x 200	1.2 / 1.6	5,350
KBJR 016A	16 A	700 x 1100 x 200	1.2 / 1.6	5,800
KBJR 017A	17 A	800 x 1200 x 200	1.2 / 1.6	6,450
KBJR 018A	18 A	900 x 1200 x 200	1.2 / 1.6	7,500
KBJR 015B	15 B	600 x 1100 x 250	1.2 / 1.6	5,500
KBJR 016B	16 B	700 x 1100 x 250	1.2 / 1.6	6,200
KBJR 017B	17 B	800 x 1200 x 250	1.2 / 1.6	6,700
KBJR 018B	18 B	900 x 1200 x 250	1.2 / 1.6	7,700
KBJR 015C	15 C	600 x 1100 x 300	1.2 / 1.6	6,000
KBJR 016C	16 C	700 x 1100 x 300	1.2 / 1.6	6,500
KBJR 017C	17 C	800 x 1200 x 300	1.2 / 1.6	7,900
KBJR 018C	18 C	900 x 1200 x 300	1.2 / 1.6	8,500

Dimension : mm.

*ราคานี้ยังไม่รวม VAT 7% ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

** ความลึก / Depth A = 200 mm. B = 250 mm. C = 300 mm.

ที่สุดของตู้กันฝุ่น
XTRA SHIELD Series

ตู้ไฟ รางไฟ
เคเจแอล

ACCESSORIES
อุปกรณ์เสริมสำหรับตู้

ที่สุดของตู้กันฝุ่น

XTRA SHIELD Series

Japan Technology
ジャパンテクノロジー

สามารถสั่งผลิตวัตถุดิบ สี ขนาด
และพื้นผิววัสดุอื่นๆ
ตามความต้องการได้

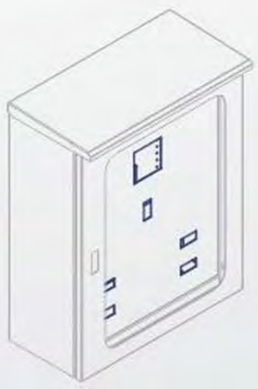
Compact Enclosures
コンパクトエンクロージャー

ตู้ไฟ รางไฟ เคเจแอล

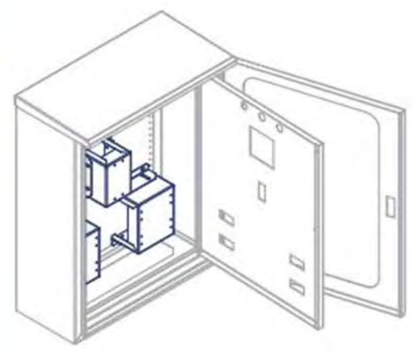
ACCESSORIES
อุปกรณ์เสริมสำหรับตู้

สามารถสั่งผลิตวัตถุดิบ สี ขนาด
และพื้นผิววัสดุอื่นๆ ตามความต้องการได้

การเจาะฝาหน้า
หรือ เจาะใส่กระจก
สำหรับโชว์อุปกรณ์ไฟฟ้า



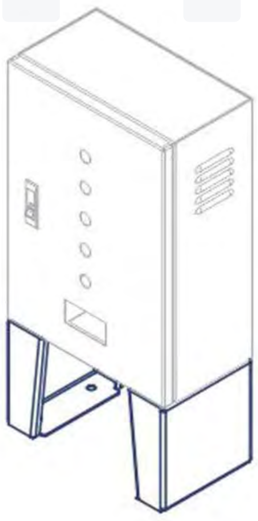
ฐานรองเบรกเกอร์



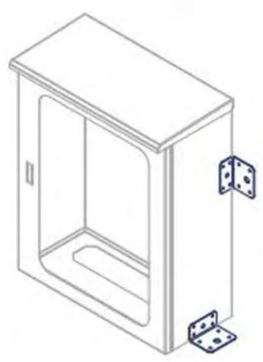
ขาตั้งตู้แบบมีล้อ

ฐานแบบเต็ม
เหล็กฉาก เหล็กรางน้ำ เหล็กพับ

ฐานแบบสองขา
เหล็กฉาก เหล็กรางน้ำ เหล็กพับ

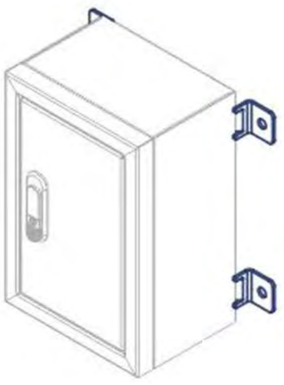


ข้อต่อยึดพื้น

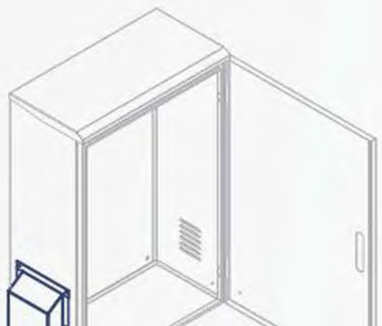


ข้อต่อยึดพื้น

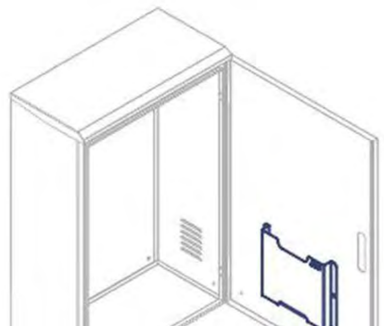
ข้อต่อยึดกำแพง



ที่ครอบพัดลมระบายอากาศ



ซองใส่เอกสาร



**โปรดสอบถามราคา / Price upon request

ตู้ไฟ รางไฟ
เคเจแอล

ที่สุดของตู้กันฝุ่น

XTRA SHIELD Series

Japan Technology
ジャパンテクノロジー

วัตถุดิบ Material

เหล็ก Steel

- เหล็กขาว (SPCC)
- เหล็กดำ (SPHC)
- เหล็ก E.G. (Electro Galvanized)
- เหล็กเคลือบสังกะสี (Zinc Galvanized)
- เหล็กอะลูซิ้งค์ (Alu-zinc)

อลูมิเนียม Aluminium

- Series 1100
- Series 5052

สแตนเลส Stainless Steel

- SUS304 (2B ไม่ขัดเงา, BA ขัดเงา, HL ขัดแฮร์ลาย)
- SUS316 (2B ไม่ขัดเงา, BA ขัดเงา, HL ขัดแฮร์ลาย)

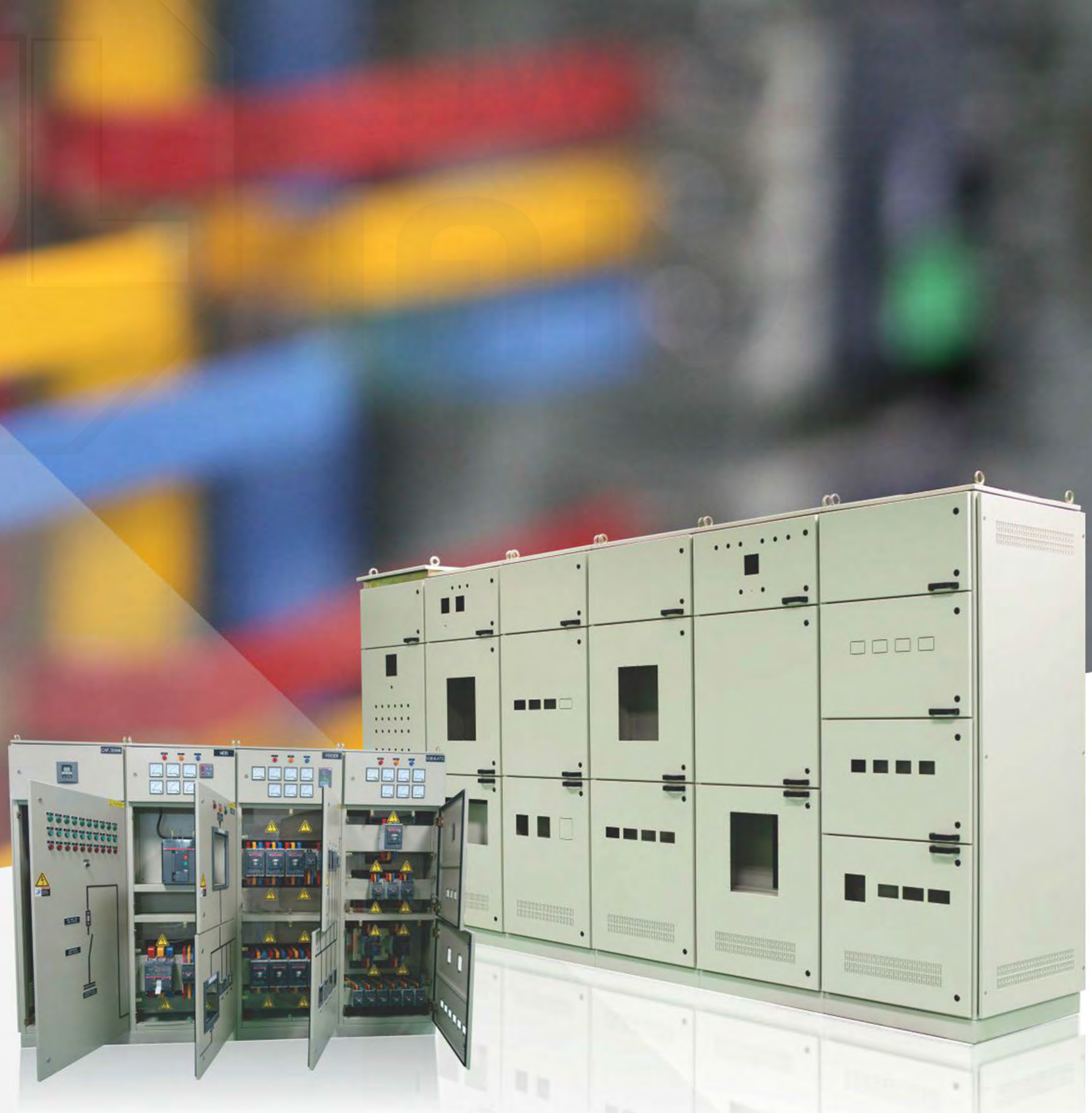
การเคลือบผิว Finishing

- พ่นสีฝุ่น Powder Coatings
- ชุบกัลวาไนซ์ Hot-Dip Galvanized

ตู้ไฟ รางไฟ
เคเจแอล KJL

MADE TO ORDER

สินค้าสั่งผลิตพิเศษ



KJL Service

เรามีบริการงานออกแบบ ติดตั้ง ระบบไฟฟ้าครบวงจร

ตู้สวิทช์บอร์ด ● ตู้สั่งทำ ● ตู้วายริ่ง ● ตู้ MDB ● ตู้คอนโทรล

XTRA SHIELD Series

NOTES

ตู้ไฟ รางไฟ เคเจแอล

Ingress Protection IP

Test Standard: TIS. 513-2553 / IEC 60529 : 2001

การทดสอบระดับชั้นการป้องกันของเปลือกหุ้มบริภัณฑ์ไฟฟ้า (รหัส IP)

อ้างอิงตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 513-2553

SOLID OBJECT
ความสามารถในการป้องกันของแข็ง

0 No Special Protection
ไม่มีการป้องกัน

1 Protected against a solid object greater than 50 mm. such as a hand.
ป้องกันจากวัตถุที่เป็นของแข็งขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 มม. ขึ้นไป

2 Protected against a solid object greater than 12.5 mm. such as a finger.
ป้องกันจากวัตถุที่เป็นของแข็งขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12.5 มม. ขึ้นไป

3 Protected against a solid object greater than 2.5 mm. such as a screwdriver.
ป้องกันจากวัตถุที่เป็นของแข็งขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 มม. ขึ้นไป

4 Protected against a solid object greater than 1 mm. such as a wire.
ป้องกันจากวัตถุที่เป็นของแข็งขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.0 มม. ขึ้นไป

5 Dust protected. Limited ingress of dust permitted. Will not interfere with operation of the equipment.
ป้องกันฝุ่น ผงละอองได้ แต่ต้องไม่เป็นฝุ่นที่อันตราย

6 Dust tight. No ingress of dust.
ป้องกันฝุ่นได้อย่างสมบูรณ์

LIQUIDS
ความสามารถในการป้องกันของเหลว

0 No Special Protection
ไม่มีการป้องกัน

1 Protected against vertical falling drops of water. Limited ingress permitted.
ป้องกันน้ำหยดใส่ในแนวดิ่งได้ เช่น หยดน้ำที่เกิดจากความชื้น

2 Protected against vertical falling drops of water with enclosure tilted up to 15 degrees from the vertical. Limited ingress permitted.
ป้องกันหยดน้ำที่เข้ามาในมุมไม่เกิน 15 องศาจากแนวดิ่ง

3 Protected against sprays of water up to 60 degrees from the vertical. Limited ingress permitted.
ป้องกันละอองน้ำที่เข้ามาในมุมไม่เกิน 60 องศาจากแนวดิ่ง

4 Protected against water splashes from all directions. Limited ingress permitted.
ป้องกันละอองน้ำได้จากทุกทิศทาง

5 Protected against jets of water. Limited ingress permitted.
ป้องกันน้ำที่พ่นหรือฉีดมาตกกระทบได้ทุกทิศทาง

6 Protected against powerful jets of water. Limited ingress permitted.
ป้องกันอันตรายที่เกิดจากคลื่นของน้ำทะเล และการฉีดน้ำอย่างแรง

7 Watertight against the effect of immersion in water between 15 cm. and 1 m. for 30 minutes.
ป้องกันการจุ่มน้ำได้ชั่วคราว ที่ความลึกตั้งแต่ 15 เซนติเมตร ถึง 1 เมตร

8 Watertight against the effects of immersion in water under pressure for long periods.
ป้องกันการแช่อยู่ในน้ำภายใต้แรงกดดันของน้ำเป็นเวลานานได้

IP55

Ingress Protection Ratings
มาตรฐานการกันฝุ่นและกันน้ำ

ที่สุดของตู้กันฝุ่น XTRA SHIELD Series

ตู้ไฟ รางไฟ
เคเจแอล

ที่สุดของตู้กันฝุ่น

XTRA SHIELD Series

Japan Technology
ジャパンテクノロジー

Price List

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำ
Compact Enclosures
コンパクトエンクロージャー