



ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าหลักลิ้งสิกรีเลอรอง

ในปัจจุบันบริษัทฯ ได้รับ License ของบริษัท Legrand ในการผลิต ตู้ MDB รุ่น XL³ 4000-6300 ซึ่งได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน IEC 61439-1&2 สำหรับ Circuit Breaker ที่ใช้คือ Legrand (Bticino) ซึ่งได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน IEC60947-2 และ IEC60898-1

XL³ 4000-6300 ออกแบบด้วยหลัก Modular Design สามารถเชื่อมต่อตู้ได้ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง ซึ่งสะดวกต่อการต่อตู้ในรูปแบบต่างๆ ช่วยจัดปัญหาข้อจำกัดของพื้นที่ว่างโดย ตู้นี้มีการใช้งานในทุกๆอุตสาหกรรม เช่น โรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ งานรถไฟฟ้า โรงพยาบาล ศูนย์การค้า ศูนย์การศึกษาต่างๆ อาคารสำนักงาน

Main Distribution Board Type tested certificate by Legrand

The company currently obtains License from Legrand Co., Ltd in manufacturing MDB, model XL³ 4000-6300 which certified by IEC61439-1&2 standard. For Circuit Breaker; Legrand (Bticino) which is certified by IEC60947-2 standard and IEC60898-1 standard.

MDB XL³ 4000-6300 is designed by Modular Design Principle which can be connected from the front side of the board and it is convenient for connection of the board in various forms which can eliminate limitation of space. The MDB can be functional in all types off industry such as big industrial factory, electric train, hospital, department store, educational centers and office building etc.



Specification

Description	XL ³ 4000-6300 ENCLOSERS		
Insulation class	I		
Short-circuit resistance I _{cw} (1 sec) (kA)	110		
Fire resistance according to IEC60695-2-1	750 °C / 5 sec and 960 °C for active parts		
Protection against Without door	IP 30		
Solid bodies and liquids With door	IP 55		
Protection against Without door	IK 07		
Mechanical impact With door	IK 08		
Equipment width (module)	24	36	Cable sleeve
Total width (mm.)	725	975	475
Height with faceplate (mm.)	1,800		
Total height (mm.)	2,000		
Total depths (mm.)	475, 725 and 975		
Color	RAL 7035		
Standard	IEC61439-1&2		