



LV & MV SWITCHGEARS

Junction Box

กล่องพักไฟฟ้า

Junction Box เป็นจุดต่อสายของไฟฟ้าที่มาจากด้านทุติยภูมิของหม้อแปลง เครื่องมือวัด (CT, VT) ซึ่งติดตั้งอยู่ในลานโกไฟฟ้า (switchyards) เพื่อเดินสายจากตู้เข้าสู่ห้องควบคุมต่อไป ซึ่งตู้ Junction box เป็นตู้ สำหรับใช้ภายนอกอาคาร

Junction Box

Junction Box is the terminal joint of power generated from secondary winding of instrument transformer (Current Transformer (CT) and Voltage Transformer (VT)) which are installed in switchyards and wiring form MDB to Control Room further as Junction box is an outdoor type.



Overall Dimension

Type of Junction Box	Dimension (mm.)		
	W	L	H
PT1 : PT 3 ph 3 Cores	800	250	550
PT2 : PT 3 ph 2 Cores	800	250	550
PT3 : PT 1 ph 3 Cores	450	250	400
PT4 : PT 1 ph 2 Cores	450	250	400
CT1 : CT 3 ph 6 Cores	1,000	250	900
CT2 : CT 3 ph 5 Cores	1,000	250	900
CT3 : CT 3 ph 4 Cores	1,000	250	900
CT4 : CT 1 ph 6 Cores	550	250	400
CT5 : CT 1 ph 5 Cores	550	250	400
CT6 : CT 1 ph 4 Cores	550	250	400

