

DIGITAL AMMETERS

เครื่องวัดดิจิตอลแอมป์มิเตอร์

EPM Series



Digital Ammeters มิเตอร์วัดค่ากระแสไฟสลับ (AC Current) แบบดิจิตอล สำหรับวัดค่ากระแสไฟฟ้าเฟสเดียวและสามารถบันทึกค่าเฉลี่ย Demand (15 นาที) ได้ซึ่งค่าข้อมูลนี้จะยังคงเก็บไว้ได้ในขณะไฟดับ

Digital Ammeter

EPM-4D-48



EPM-14



EPM-4P-96



Current Transformer



Feature	EPM-4D	EPM-14	EPM-4C	EPM-4P
Demand Function	●	●	●	●
Via Current Transformer	●	●	●	●
Output Contact			●	●
Pick-up Contact				●
Programmable Hysteresis			●	●
Under / Over Setpoints			●	●
Demurrage Delay			●	●
Automatic Start Function			●	●
Instant Tripping Function			●	●
Latch Function			●	●
Programmable Fault & Fault Recovery Delay			●	●
Electrical Parameters				
Operating Voltage (Un)	*230 VAC ±10% 50/60 Hz	24-250VAC/DC 45-65 Hz	*230 VAC ±10% 50/60 Hz	
Network Type	1 Phase / 2 Wire			
Accuracy	1% ±1Digit	0.5% ±1Digit	1% ±1Digit	
Current Transformer Ratio (CT)	1 - 10,000 / 5A	1 - 5,000 / 5A 1 - 5,000 / 1A	1 - 10,000 / 5A	
Measurement Input				
Current	50 mA - 5.5 A (CT/5A)	50 mA - 5.5 A (CT/5A) 50 mA - 1.1 A (CT/1A)	50 mA - 5.5 A (CT/5A)	
Measurement Ranges	50 mA - 10,000 A with CT	50 mA - 5,000 A with CT	50 mA - 10,000 A with CT	
Power Consumption	< 4 VA			
Output Contact	-	-	1 NO, 5A, 1250 VA	1 NO, 5A, 1250 VA
Pick-up Contact	-	-	-	1 NO, 5A, 1,250 VA
Instantaneous Tripping	-	-	0.5 x setpoint / 1.5 x setpoint	
Hysteresis	-	-	4% x setpoint	
Delay Time	-	-	0.0 - 999.9 Sec	
Demand Time (Average)	15 min			
Mechanical Parameters				
Equipment Protection	Double Insulation (□), Measurement Category III			
Ambient Operating Temperature	-5°C, +55°C	-5°C, +70°C	-5°C, +55°C	
Degree of Protection	IP-40	IP-54	IP-40	
ตัวกล่อง	วัสดุไม่ติดไฟ (Non-Frammable)			
มาตรฐานรองรับ	IEC 61010-1, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4			
ขนาด / ราคา				
Size 48 x 96 mm.	1,995.-	-	2,390.-	-
Size 72 x 72 mm.	1,790.-	-	2,060.-	-
Size 96 x 96 mm.	1,790.-	6,250.-	2,170.-	4,200.-