

4. Instrumentación analógica / Analog panels meters

PNT White line voltímetros y amperímetros analógicos
 PNT White line analog panel meters for current & voltage measurement

90 grados
 90 deg.



240 grados
 240 deg.



Tipo de Medición <i>Type of Measurement</i>	Intensidad y Tensión / <i>Current and Voltage</i>							
Tipo de Medida <i>Types of Meters</i>	Hierro móvil <i>Moving Iron</i>	Bobina móvil / <i>Moving Coil</i>			Bobina móvil con rectificador <i>Moving Coil with Rectifier</i>		MDI Amperímetro Bimetal <i>MDI Bimetal Ammeter</i>	MDI (Amperímetro bimetal con amperímetro MI) <i>MDI (Ammeter with M.I. Ammeter)</i>
Tipo de escala <i>Types of Scale</i>	90°	90°	240°	90°	240°	90°	90°	
Denominación <i>Nomenclature</i>	DE	DS	DSL	DG	DGL	BM	EB	
Tamaño DIN <i>DIN Sizes</i>	48,72,96,144	48,72,96,144	48,72,96,144	48,72,96,144	72,96,144	72,96	72,96	
Parámetros de medición <i>Measure Parameters</i>	A.C. Intensidad Tensión <i>Current, Voltage</i>	D.C. Intensidad Tensión <i>Current, Voltage</i>	D.C. Intensidad Tensión <i>Current, Voltage</i>	A.C. Intensidad Tensión <i>Current, Voltage</i>	A.C. Intensidad Tensión <i>Current, Voltage</i>	Media RMS Intensidad máxima <i>Mean RMS, Max Current</i>	Media RMS Intensidad máxima RMS Instantáneo <i>TI operación Mean RMS, Max current & Instantaneous RMS</i>	
Gama de medición <i>Range of Measurement</i>	Intensidad / <i>Current</i> 100mA-100A	Intensidad / <i>Current</i> 15µA-100	Intensidad / <i>Current</i> 50µA-100	Intensidad / <i>Current</i> 100mA-100A	Intensidad / <i>Current</i> 100µA-25 TI Operación <i>CT operated</i> 1ª & 5A	TI Operación <i>CT Operated</i> 1ª or 5ª RS Time- 8,15,20,30 min	TI Operación <i>CT Operated</i> 1ª or 5ª RS Time- 8,15,20,30 min	
	Tensión / <i>Voltage</i> 6V-750V	Tensión / <i>Voltage</i> 15mV-750V	Tensión / <i>Voltage</i> 60V-600V	Tensión / <i>Voltage</i> 6V-600V	Tensión / <i>Voltage</i> 6V-600V	NA	NA	
Tensión en KV <i>Proof Voltages in KV</i>	3 (2 de tamaño 48) <i>(2 for 48 size)</i>	3 (2 de tamaño 48) <i>(2 for 48 size)</i>	2	3 (2 de tamaño 48) <i>(2 for 48 size)</i>	2	3	3	
Precisión / <i>Accuracy</i>	1.5% de valor fiduciario / <i>1.5% of fiducial value</i>					3% de valor fiduciario / <i>3% of fiducial value</i>		

PNT White line indicador analógico para la medida de potencia, factor de potencia y frecuencímetros
 PNT White line panel meters for power, power factor and frequency

Tipo de Medición <i>Type of Measurement</i>	Potencia / <i>Power</i>				Factor de Potencia <i>Power Factor</i>		Frecuencia / <i>Frequency</i>	
Tipo de Medida <i>Types of Meters</i>	Con bobina instalada en convertidor / <i>Moving Coil with built in Transducer</i>							
Tipo de escala <i>Type of Scale</i>	90°	240°	90°	240°	90°	240°		
Denominación <i>Nomenclature</i>	LM	LML	LF	LFL	FM	FML		
Tamaño DIN <i>DIN Sizes</i>	96, 144	96, 144	72, 96, 144	96, 144	48,72,96,144	72,96,144		
Parámetros de medición <i>Measure Parameters</i>	Potencia (activa y reactiva), 1,3 Ph carga equilibrada y desequilibrada <i>Active and reactive power, 1,3 Ph Balanced & Unbalanced load</i>					Frecuencia / <i>Frequency</i>		
Gama de medición <i>Range of Measurement</i>	CTR-1A & 5A, PTR-57.7-500V					Tensión nominal 57.7V-500V Frecuencia 45 Hz - 440 Hz <i>Related Voltage 57.7V - 440V</i>		
Tensión en KV <i>Proof Voltages in KV</i>	2	2	2	2	2	2		
Precisión / <i>Accuracy</i>	1.5 % de valor fiduciario / <i>1.5% of fiducial value</i>					0.5 % de valor fiduciario / <i>0.5% of fiducial value</i>		

CERTIFICADOS
 APPROVALS

