

CONTAX D 2221

Ficha Técnica
Technical Data Sheet



Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> - Medida directa 10(22) A - Display LCD digital retroiluminado - Contador parcial con puesta a cero: 4 dígitos + 1 decimal - Contador totalizador: 6 dígitos + 1 decimal - LEDs indicadores de alimentación y consumo 	<ul style="list-style-type: none"> - Direct measurement 10 (22) A - Backlit LCD display for good visibility - Partial power meter with reset to zero: 4 digits + 1 decimal - Totalizer power meter: 6 digits + 1 decimal - Power and consumption LED indicators
Aplicaciones	Area of application
Control del consumo en maquinaria e instalaciones	Consumption control in machinery and facilities

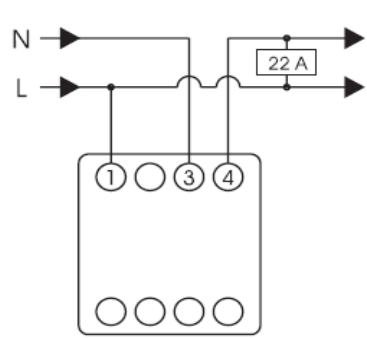
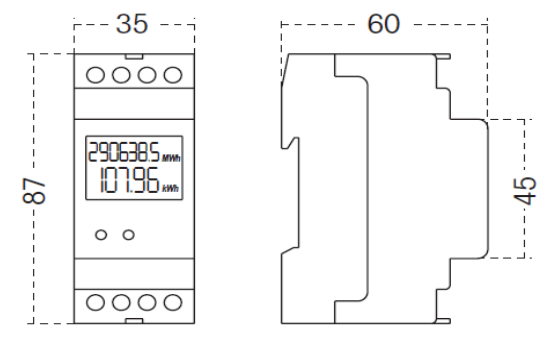
Modelos		CONTAX D 2221
Modelos		CONTAX D 2221
Características técnicas		
Technical data		
Tensión de referencia (Un)	V c.a.	230
Reference Voltage (Un)	Vac	
Rango de tensión	%	-15% ... + 10%
Voltage variation		
Tensión mínima de funcionamiento (U min)	V c.a.	195
Operating minimum voltage (U min)	Vac	
Frecuencia nominal	Hz	50 - 60
Nominal frequency		
Rango de frecuencia	%	± 2
Frequency variation		
Relación de transformación	A	-
Transformation ratio		
Categoría de medida		CAT III (EN 61010-1)
Measurement category		
Consumo propio circuito de tensión	VA	< 2,5
Power consumption voltage circuits		< 2,5
Consumo propio circuito de corriente	VA	< 2,5
Power consumption current circuits		< 2,5
Activa		
Active		
Clase de precisión activa		2 (según EN 62053-21)
Active class index		
Constante	imp/kWh	100
Constant		100
Corriente de arranque (cos φ = 1)	mA	25
Starting current (cos φ = 1)		
Corriente mínima	mA	500
Minimum current		
Corriente de referencia	A	10
Reference current		
Corriente máxima	A	22,5
Maximum current		22,5

CONTAX D 2221

Otras		
Others		
Visualizador : - Tecnología <i>LCD technology</i>		LCD, TN con retroiluminación <i>LCD, TN with backlit</i>
Ambientales		
Environmental		
Temperatura de funcionamiento <i>Specified operating temperature range</i>	°C	-10 ... +45
Temperatura de transporte y almacenamiento <i>Storage temperature range</i>	°C	-20 ... +60
Humedad relativa <i>Relative humidity</i>		10 ... 90 % sin condensación <i>10 ... 90 % non condensing</i>
Grado de contaminación asignada <i>Assigned contamination degree</i>		3 (según EN 61010-1) <i>3 (according to EN 61010-1)</i>
Mecánicas		
Mechanical		
Clase de protección <i>Protection class</i>		Clase II en condiciones correctas de montaje <i>Class II in correct mounting conditions</i>
Grado de protección <i>Degree of protection</i>		IP 20 / IP51 en el frontal según EN 60529 <i>IP 20 / IP51 on the front according to EN 60529</i>
Conexiones		
Electrical connections		
Tipo de conexión <i>Connection type</i>		directa mediante bornes de tornillo <i>direct through screw terminals</i>
Sección de conductor <i>Wire cross-section range</i>	mm ²	1 ... 6
Par máximo de apriete de tornillos <i>Maximum screw tightening torque</i>	Nm	0,8 0,8
Dimensiones		
Dimensions		
Número de módulos <i>DIN modules</i>		2
Peso neto <i>Net weight</i>	g	185

DT7087F001 - 01 - 11/2016

CONTAX D 2221

Conexión Wiring diagram	Dimensiones exteriores Overall dimensions
	

Accesorios Accessories available

Caja de superficie 2 módulos
2-module surface box



Código
Code: OB140601

Código
Code:

Código
Code:

Código
Code:

Código
Code:

Código
Code:

Código Code	CONTAX D 2221
	OB708700

Marcado Approvals and marking	CE
Directivas de referencia Reference Directives	2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/CE (RoHS)
Normas de referencia Reference standards	EN 61010-1:2010; EN 62052-11:2003; EN 62053-21:2003