

CONTAX D 6331 S0

Ficha Técnica
Technical Data Sheet



Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> - Medida directa 10(63) 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 - No requiere conexión de fase de línea, hace lectura mediante transformador de corriente integrado 	<ul style="list-style-type: none"> - Direct measurement 10 (63) 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 - It does not require a line phase connection given that the reading is made through an integral current transformer.
Aplicaciones	Area of application
Control del consumo en maquinaria e instalaciones	Consumption control in machinery and facilities

Modelos		CONTAX D 6331 S0	
Modelos		CONTAX D 6331 S0	
Características técnicas			
Technical data			
Tensión de referencia (Un)	V c.a.	230	
Reference Voltage (Un)	Vac	230	
Rango de tensión	%	-15% ... + 10%	
Voltage variation	%	-15% ... + 10%	
Tensión mínima de funcionamiento (U min)	V c.a.	195	
Operating minimum voltage (U min)	Vac	195	
Frecuencia nominal	Hz	50 - 60	
Nominal frequency	Hz	50 - 60	
Rango de frecuencia	%	± 2	
Frequency variation	%	± 2	
Relación de transformación	A	-	
Transformation ratio	A	-	
Categoría de medida		CAT III (EN 61010-1)	
Measurement category		CAT III (EN 61010-1)	
Consumo propio circuito de tensión	VA	< 2,5	
Power consumption voltage circuits	VA	< 2,5	
Consumo propio circuito de corriente	VA	< 2,5	
Power consumption current circuits	VA	< 2,5	
Activa			
Active			
Clase de precisión activa		1 (según EN 62053-21)	
Active class index		1 (según EN 62053-21)	
Constante	imp/kWh	100	
Constant	imp/kWh	100	
Corriente de arranque (cos φ = 1)	mA	40	
Starting current (cos φ = 1)	mA	40	
Corriente mínima	mA	500	
Minimum current	mA	500	
Corriente de referencia	A	10	
Reference current	A	10	
Corriente máxima	A	63	
Maximum current	A	63	

CONTAX D 6331 S0

Otras		
Others		
Visualizador : - Tecnología <i>LCD technology</i>		LCD, TN con retroiluminación <i>LCD, TN with backlight</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	-25 ... +70
Humedad relativa <i>Relative humidity</i>		10 ... 90 % no condensante <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 (tensión, impulsos S0) hilo pasante (corriente) <i>direct through screw terminals (voltage circuit, pulses S0) wire passing-through (current)</i>
Diámetro de conductor (terminales de corriente) <i>Conductor diameter (current terminals)</i>	mm ²	12,5
Sección de conductor (Bornes de tensión) <i>Wire cross-section range (voltage terminals)</i>	mm ²	1 ... 4
Sección de conductor (Bornes S0) <i>Wire cross-section range (S0 terminals)</i>	mm ²	1 ... 4
Par máximo de apriete de tornillos <i>Maximum screw tightening torque</i>	Nm	0,5
Dimensiones		
Dimensions		
Número de módulos <i>DIN modules</i>		3
Peso neto <i>Net weight</i>	g	202

DT7081FT001 - 01_11/2016

CONTAX D 6331 S0

<p>Conexión Wiring diagram</p>	<p>Dimensiones exteriores Overall dimensions</p>
---	---

Accesorios
Accessories available

Colector de impulsos con salida RS485
Pulse collector with RS485 ASCII CONTAX NET output
CONTAX NET Código Code: OB708300

Colector de impulsos con salida RF
Pulse collector with RS485 RF CONTAX NET RF output
CONTAX NET RF Código Code: OB708310

Gestión de redes de medida con módulo de facturación
Measurement network management with rbilling module
SOFTWARE CONTAX-ANRET Código Code: OB709985



Disponible versión gratuita en ORBIS.ES
Free version available at ORBIS.ES

Código Code:

Código Code:

Código Code:

Código Code	CONTAX D 6331 S0
	OB708100

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