

CONTAX D 6331 S0

Ficha Técnica Technical Data Sheet



Descripción	Description
- 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	- 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	
Models			
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		1 (según EN 62053-21)	
Active class index			
Constante	imp/kWh	100	
Constant			
Corriente de arranque (cos φ = 1)	mA	40	
Starting current (cos φ = 1)			
Corriente mínima	mA	500	
Minimum current			
Corriente de referencia	A	10	
Reference current			
Corriente máxima	A	63	
Maximum current			

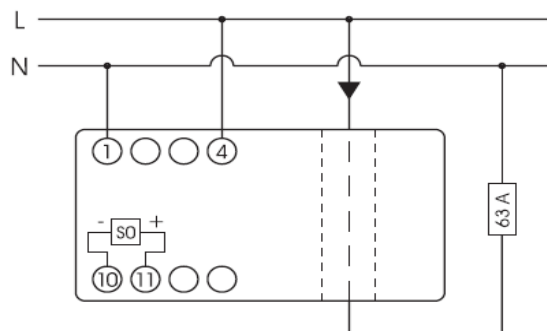
CONTAX D 6331 S0

Otras		
Others		
Visualizador : - Tecnología		LCD, TN con retroiluminación
LCD technology		LCD, TN with backlight
Ambientales		
Environmental		
Temperatura de funcionamiento	°C	-10 ... +45
Specified operating temperature range		
Temperatura de transporte y almacenamiento	°C	-25 ... +70
Storage temperature range		
Humedad relativa		10 ... 90 % no condensante
Relative humidity		10 ... 90 % non condensing
Grado de contaminación asignada		3 (según EN 61010-1)
Assigned contamination degree		3 (according to EN 61010-1)
Mecánicas		
Mechanical		
Clase de protección		Clase II en condiciones correctas de montaje
Protection class		Class II in correct mounting conditions
Grado de protección		IP 20 / IP51 en el frontal según EN 60529
Degree of protection		IP 20 / IP51 on the front according to EN 60529
Conexiones		
Electrical connections		
Tipo de conexión		directa mediante bornes de tornillo (tensión, impulsos S0) hilo pasante (corriente)
Connection type		direct through screw terminals (voltage circuit, pulses S0) wire passing-through (current)
Diámetro de conductor (terminales de corriente)	mm ²	12,5
Conductor diameter (current terminals)		12.5
Sección de conductor (Bornes de tensión)	mm ²	1 ... 4
Wire cross-section range (voltage terminals)		
Sección de conductor (Bornes S0)	mm ²	1 ... 4
Wire cross-section range (S0 terminals)		
Par máximo de apriete de tornillos	Nm	0,5
Maximum screw tightening torque		0.5
Dimensiones		
Dimensions		
Número de módulos		3
DIN modules		
Peso neto	g	202
Net weight		

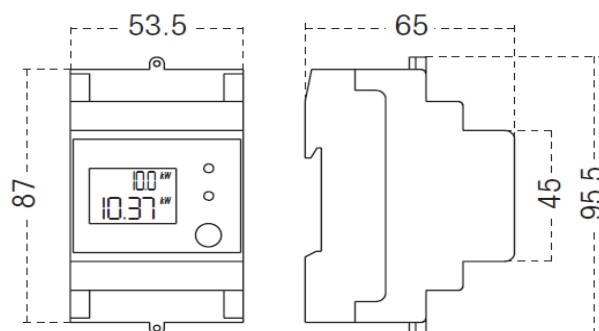
DT7081FT001 - 01.11/2016

CONTAX D 6331 S0

Conexión Wiring diagram



Dimensiones exteriores Overall dimensions



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 billing 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



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