

CONTAX 2511 S0

Ficha Técnica
Technical Data Sheet



Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> - Contador analógico monofásico de un módulo. - Pequeñas dimensiones para cuadros eléctricos con poco espacio disponible. - Medida directa 5 (25) A - Display analógico, 5 dígitos + 1 decimal sin puesta a cero. - Comunicación por salida de impulsos opto-aislada. - LED indicador de consumo 	<ul style="list-style-type: none"> - Analog single-phase kilowatt meter, one module width. - Reduced dimensions for electric panels with space restrictions. - Direct measurement 5 (25) A. - Analogical display, 5 digits + 1 decimal non-resettable. - Opto-isolated pulse output communications. - LED consumption indicator.
Aplicaciones	Areas of application
Control del consumo en maquinaria e instalaciones	Consumption control in machinery and facilities

Modelos	CONTAX 2511 S0
Modelos	
Características técnicas	
Technical data	
Tensión de referencia (Un)	230 Vac
Reference Voltage (Un)	
Rango de tensión	-20% a + 15% de la tensión de referencia
Voltage variation	-20% to + 15% of reference voltage
Tensión mínima de funcionamiento (U min)	115 Vac
Operating minimum voltage (U min)	
Frecuencia nominal	50 Hz - 60 Hz
Nominal frequency	
Rango de frecuencia	± 2 %
Frequency variation	
Relación de transformación	-
Transformation ratio	
Categoría de medida	CAT III (EN 61010-1)
Measurement category	
Consumo propio circuito de tensión	0,7 W (7,6 VA)
Power consumption voltage circuits	0.7 W (7.6VA)
Consumo propio circuito de corriente	0,2 W (Tipo resistivo SHUNT)
Power consumption current circuits	0.2 W (resistive SHUNT type)
Activa	
Active	
Clase de precisión activa	1 (según EN 62053-21)
Active class index	1 (according EN 62053-21)
Constante	2000 imp./ kWh
Constant	
Corriente de arranque (cos φ = 1)	20 mA
Starting current (cos φ = 1)	
Corriente mínima	250 mA
Minimum current	
Corriente de referencia	5 A
Reference current	
Corriente máxima	25 A
Maximum current	
Otras	
Others	
Visualizador : Tecnología	Analógico (5 dígitos + 1 decimal) sin puesta a cero
Display : Technology	Analogical (5 digits + 1 decimal) non resettable

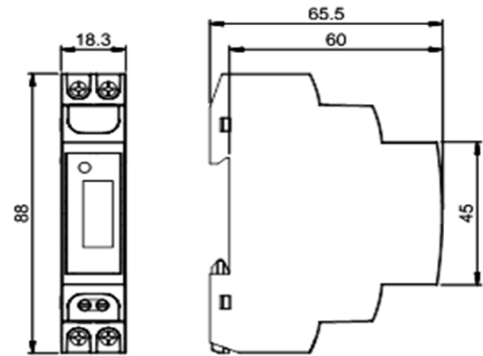
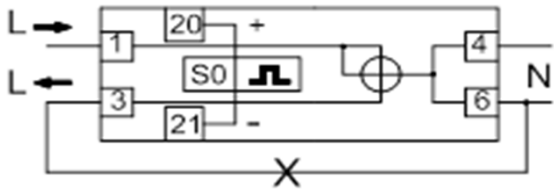
CONTAX 2511 S0

Ambientales	
<i>Environmental</i>	
Temperatura de funcionamiento <i>Specified operating temperature range</i>	-20 °C ... +50 °C
Temperatura de transporte y almacenamiento <i>Storage temperature range</i>	-25 °C ... +70 °C
Humedad relativa <i>Relative humidity</i>	Media anual < 75% Valores puntuales 95 % <i>Annual mean < 75% Peak values 95 %</i>
Grado de contaminación asignada <i>Assigned contamination degree</i>	3 (según EN 61010-1) <i>3 (according to EN 61010-1)</i>
Mecánicas	
<i>Mechanical</i>	
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 según EN 60529 <i>IP 20 according to EN 60529</i>
Conexiones	
<i>Electrical connections</i>	
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>	1...6 mm ²
Par máximo de apriete de tornillos <i>Maximum screw tightening torque</i>	0,8 Nm <i>0.8 Nm</i>
Dimensiones	
<i>Dimensions</i>	
Número de módulos <i>DIN modules</i>	1
Peso neto <i>Net weight</i>	80 g

DT7010FT001 - 01.06/2017

CONTAX 2511 S0

Conexión Wiring diagram	Dimensiones exteriores Overall dimensions
----------------------------	--



Accesorios Accessories available		
-------------------------------------	--	--

<p>Colector de impulsos con salida RS485 ASCII CONTAX NET <i>Pulse collector with RS485 ASCII CONTAX NET output</i></p>	<p>Colector de impulsos con salida RF CONTAX NET RF <i>Pulse collector with RS485 RF CONTAX NET RF output</i></p>	<p>Gestión de redes de medida con módulo de facturación <i>Measurement network management with billing module</i></p>
---	---	---

CONTAX NET Código Code: OB708300

CONTAX NET RF Código Code: OB708310

SOFTWARE CONTAX-ANRET Código Code: OB709985



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

Caja de superficie 2 módulos
2-module surface box

Código Code: OB140601

Código Code:

Código Code:



Referencia Reference	Modelo Model	Aplicaciones Applications
OB701000	CONTAX 2511 S0	Control del consumo en maquinaria e instalaciones <i>Consumption control in machinery and facilities</i>

Marcado <i>Approvals and marking</i>	CE
Directivas de referencia <i>Reference Directives</i>	2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/CE (RoHS)
Normas de referencia <i>Reference standards</i>	EN 61010-1:2011; EN 62052-11:2004; EN 62053-21:2003