

CONTAX 2511 S0 CONTAX D 2511 S0

Rev. 001
AFT00

Ficha Técnica Technical Data Sheet



Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> - Medida directa 5 (25) A - Display analógico o digital, 5 dígitos + 1 decimal sin puesta a cero - Salida óptica. LED indicador de consumo - Salida de impulsos S0 opto-aislada 	<ul style="list-style-type: none"> - Direct measurement 5 (25) A - Analogical or digital display, 5 digits + 1 decimal non-resettable - Optical output. LED consumption indicator - Opto-isolated pulse output S0
Aplicaciones	Area of application
Control del consumo en maquinaria e instalaciones	Consumption control in machinery and facilities

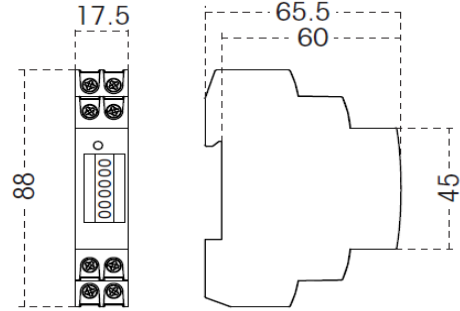
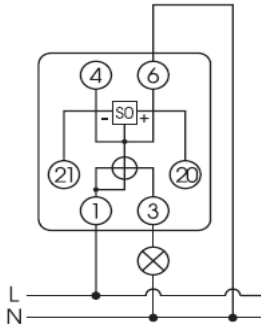
		CONTAX 2511 S0	CONTAX D 2511 S0
Modelos		Display analógico	Display digital
Models		Analogical display	Digital display
Características técnicas			
Technical data			
Tensión de referencia (Un)	V c.a.	230	
Reference Voltage (Un)	Vac	230	
Rango de tensión	%	-20% a + 15% de la tensión de referencia	
Voltage variation	%	-20% to + 15% of reference voltage	
Tensión mínima de funcionamiento (U min)	V c.a.	115	125
Operating minimum voltage (U min)	Vac	115	125
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	0,4 W (7,5 VA)	0,7 W (7,5 VA)
Power consumption voltage circuits	VA	0.4 W (7.5 VA)	0.7 W (7.5 VA)
Consumo propio circuito de corriente	VA	0,04 W (Tipo resistivo SHUNT)	
Power consumption current circuits	VA	0.04 W (resistive SHUNT type)	
Activa			
Active			
Clase de precisión activa		1 (según EN 62053-21)	
Active class index		1 (según EN 62053-21)	
Constante	imp/kWh	1.600	2.000
Constant	imp/kWh	1,600	2,000
Corriente de arranque (cos φ = 1)	mA	20	
Starting current (cos φ = 1)	mA	20	
Corriente mínima	mA	250	
Minimum current	mA	250	
Corriente de referencia	A	5	
Reference current	A	5	
Corriente máxima	A	25	
Maximum current	A	25	

CONTAX 2511 S0 CONTAX D 2511 S0

Otras			
Others			
Visualizador : Tecnología		Analógico (5 dígitos + 1 decimal) sin puesta a cero	Digital
Display : Technology		Analogical (5 digits + 1 decimal) non resettable	Digital
Ambientales			
Environmental			
Temperatura de funcionamiento <i>Specified operating temperature range</i>	°C	-20 ... +50	
Temperatura de transporte y almacenamiento <i>Storage temperature range</i>	°C	-25 ... +70	
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			
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 según EN 60529 <i>IP 20 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..4	
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>		1	
Peso neto <i>Net weight</i>	g	80	65

CONTAX 2511 S0 CONTAX D 2511 S0

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



Accesorios <i>Accessories available</i>		
--	--	--

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

Caja de superficie 2 módulos
2-module surface box

Código Code: OB140601



Código Code:

Código Code:

Código <i>Code</i>	CONTAX 2511 S0	CONTAX D 2511 S0
	OB701000	OB701100

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 61010-1:2010; EN 62052-11:2003; EN 62053-21:2003