

CONTAX 6521 S0 CONTAX D 6521 S0

Ficha Técnica
Technical Data Sheet



Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> - Medida directa 10 (65) A - Display analógico o digital, 5 dígitos + 1 decimal sin puesta a cero - LED indicador de consumo - Salida eléctrica de impulsos S0 opto-aislada 	<ul style="list-style-type: none"> - Direct measurement 10 (65) A - Analogical or digital display, 5 digits + 1 decimal non-resettable - Consumption LED indicator - Opto-isolated pulse electric output S0
Aplicaciones	Area of application
Control del consumo en maquinaria e instalaciones	Consumption control in machinery and facilities

		CONTAX 6521 S0	CONTAX D 6521 S0
Modelos		Display analógico	Display digital
<i>Models</i>		<i>Analogical display</i>	<i>Digital display</i>
Características técnicas			
<i>Technical data</i>			
Tensión de referencia (Un)	V c.a.	230	
<i>Reference Voltage (Un)</i>	<i>Vac</i>		
Rango de tensión	%	-20% a + 15% de la tensión de referencia	
<i>Voltage variation</i>		<i>-20% to + 15% of reference voltage</i>	
Tensión mínima de funcionamiento (U min)	V c.a.	135	
<i>Operating minimum voltage (U min)</i>	<i>Vac</i>		
Frecuencia nominal	Hz	50 - 60	
<i>Nominal frequency</i>			
Rango de frecuencia	%	± 2	
<i>Frequency variation</i>			
Relación de transformación	A	-	
<i>Transformation ratio</i>			
Categoría de medida		CAT III (EN 61010-1)	
<i>Measurement category</i>			
Consumo propio circuito de tensión	VA	0,5 W (7,5 VA)	
<i>Power consumption voltage circuits</i>		<i>0.5 W (7.5 VA)</i>	
Consumo propio circuito de corriente	W	0,2 W (tipo resistivo SHUNT)	
<i>Power consumption current circuits</i>		<i>0.2 W (resistive SHUNT type)</i>	
Activa			
<i>Active</i>			
Clase de precisión activa		1 (según EN 62053-21)	
<i>Active class index</i>			
Constante	imp/kWh	2.000	
<i>Constant</i>		<i>2,000</i>	
Corriente de arranque (cos φ = 1)	mA	40	
<i>Starting current (cos φ = 1)</i>			
Corriente mínima	mA	500	
<i>Minimum current</i>			
Corriente de referencia	A	10	
<i>Reference current</i>			
Corriente máxima	A	65	
<i>Maximum current</i>			

CONTAX 6521 S0 CONTAX D 6521 S0

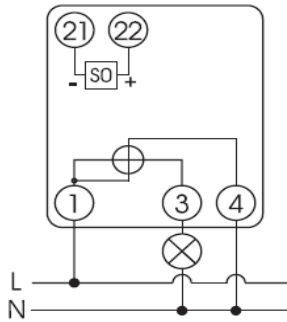
Otras			
Others			
Visualizador : Tecnología		Analógico (5 dígitos + 1 decimal) sin puesta a cero	Digital
Display : Technology		Analogical Analógico (5 digits + 1 decimal) sin puesta a cero	Digital
Ambientales			
Environmental			
Temperatura de funcionamiento <i>Specified operating temperature range</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 (1-3) <i>Wire cross-section range (1-3)</i>	mm ²	4 ... 16	
Sección de conductor (4-20-21) <i>Wire cross-section range (4-20-21)</i>	mm ²	1 ... 6	
Dimensiones			
Dimensions			
Número de módulos <i>DIN modules</i>		2	
Peso neto <i>Net weight</i>	g	125	130

DT707AFT001 - 01, 11/2016

CONTAX 6521 S0 CONTAX D 6521 S0

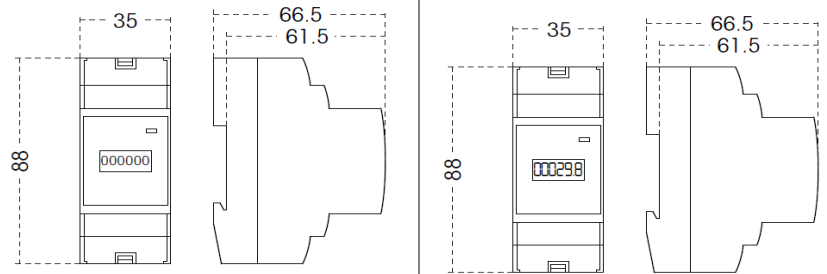
Conexión

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

Caja de superficie 2 módulos

2-module surface box

Código
Code:

OB140601



Código
Code:

Código
Code:

Código Code	CONTAX 6521 S0	CONTAX D 6521 S0
	OB707000	OB707100

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