CONTAX 2521 S0 MID

Ficha Técnica
Technical Data Sheet



Descripción	*Description*
- Medida directa 5 (25) A	*- Direct measurement 5 (25) A*
- Display analógico, 5 dígitos + 1 decimal sin puesta a cero	*- Analogical display, 5 digits + 1 decimal non-resettable*
- LEDs indicadores de alimentación y consumo	*- Power and consumption LED indicators*
- Salida de impulsos eléctrica S0 MID opto-aislada	*- Opto-isolated electric pulse output S0 MID*
- Sistema de bloqueo ante conexión errónea	*- Locking system in case of misconnection*

Aplicaciones	*Area of application*
Control del consumo en maquinaria e instalaciones	*Consumption control in machinery and facilities*

Modelos *Models*		**CONTAX 2521 S0 MID**
Características técnicas *Technical data*		
Tensión de referencia (Un) *Reference Voltage (Un)*	V c.a. *Vac*	230
Rango de tensión *Voltage variation*	%	-20% a + 15% de la tensión de referencia *-20% to + 15% of reference voltage*
Frecuencia nominal *Nominal frequency*	Hz	50
Rango de frecuencia *Frequency variation*	%	± 2
Relación de transformación *Transformation ratio*	A	-
Consumo propio circuito de tensión *Power consumption voltage circuits*	VA	< 4
Consumo propio circuito de corriente *Power consumption current circuits*	VA	< 4
Activa *Active*		
Clase de precisión activa *Active class index*		A (según EN 50470-3)
Constante *Constant*	imp/kWh	100
Corriente de arranque (cos φ = 1) *Starting current (cos φ = 1)*	mA	20
Corriente mínima *Minimum current*	mA	250
Corriente de referencia *Reference current*	A	5
Corriente máxima *Maximum current*	A	25

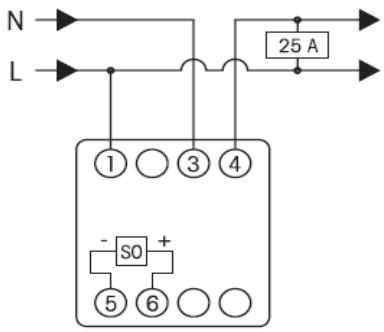
CONTAX 2521 S0 MID

Otras		
Others		
Visualizador : Tecnología		Analógico (5 dígitos + 1 decimal) sin puesta a cero
Display: technology		*Analogical display (5 digits + 1 decimal) non-resettable*
Ambientales		
Environmental		
Temperatura de funcionamiento	ºC	-10 … +55
Specified operating temperature range		
Temperatura de transporte y almacenamiento	ºC	-25 … +70
Storage temperature range		
Humedad relativa		10% … 90% sin condensación
Relative humidity		*10% … 90% non-condensing*
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 / IP 51 en el frontal según EN 60529
Degree of protection		*IP 20 / IP 51 frontal according to EN 60529*
Conexiones		
Electrical connections		
Tipo de conexión		directa mediante bornes de tornillo
Connection type		direct through screw terminals
Sección de conductor	mm^2	1 ... 6
Wire cross-section range		
Dimensiones		
Dimensions		
Número de modulos		2
DIN modules		
Peso neto	g	185
Net weight		

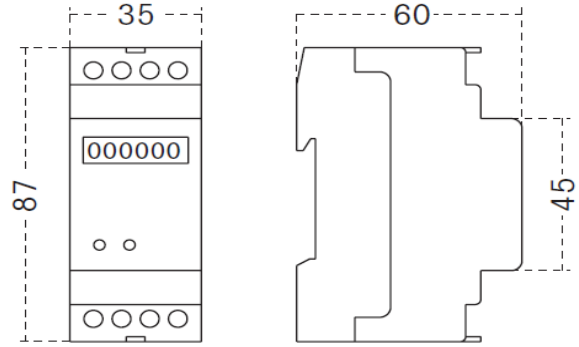
DT7020FT001 - 01, 11/2016

CONTAX 2521 S0 MID

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*	CONTAX 2521 S0 MID
	OB702000

Marcado *Approvals and marking*	CE
Directivas de referencia *Reference Directives*	2004/22/CE (MID)
Normas de referencia *Reference standards*	EN 50470-1:2006; EN 50470-3:2006