Datos técnicos **OTT MetSystems**





Sistemas compactos con componentes integrados para aplicaciones meteorológicas

- Puntos destacados Solución de sistema con variantes-flexible, funcional y económica
- Lugar de utilización Estaciones meteorológicas sinópticas y climatológicas
- Suministro de corriente Red eléctrica
- Comunicación Servicio móvil, Ethernet

Los sólidos armarios de distribución con cerradura de OTT MetSystems se han fabricado para las estaciones meteorológicas automáticas. Además de componentes para el suministro de corriente, incluyen el registrador de datos IP OTT netDL, que se encarga de guardar y enviar los datos meteorológicos. Es preconfigurado para el uso del medidor de precipitación OTT Pluvio² y para sensores de la serie Lufft WS. Todo ello facilita la conexión de los sensores. La alta calidad de los componentes, cuidadosamente montados y cableados, prolonga la vida útil de estos sistemas.

Armorio de distribución	
Dimensiones (an. x al. x prof.)	380 mm x 500 mm x 210 mm
Carcasa	acero inoxidable, cerradura con llave, respiradero
Grado de protección	IP66 (en montaje vertical)











Datos técnicos OTT MetSystems



Dimensiones max. de la batería	Sistemas A/B:
(an. x alt. x prof.)	190 mm x 175 mm x 130 mm
	Sistemas C/D:
	65 mm x 96 mm x 151 mm

Margen de temperatur del	-25 °C +70 °C incluidos componentes
armario de distribución	

Suministro de corriente	
Power Control Unit para	OTT PCU12
funcionamiento en red	
Fuente de alimentación	24 V/50 W
	24 V/240 W (solo variante C)
	Opcional: 12 V/6,5 Ah
Protección contra sobretensión	SPD según EN 61643-11: Tipo 3
avanzada para suminostro de	SPD según IEC 61643-1/-11: Class III
energía	

Registrador de datos IP OTT netDL 500/1000	Módem integrado (GSM/GPRS o 3G), antena plana
Puertos de comunicación	USB Host y USB Device,
	RS-232 (full DB9),
	Ethernet (netDL 1000)
Puertos de sensor	SDI-12, RS-485 (SDI-12),
	2 x entradas estado/impulso
	2 x salidas de conmutación
	4 x analógicas, ampliable a 8 (Sistemas C+D)







