



UNIDAD DE TRANSMISIÓN REMOTA

PARA EL MONITOREO DE LA MEDICIÓN DE VOLUMEN EXTRAÍDO EN LA EXPLOTACIÓN DE AGUA POTABLE, EN APROVECHAMIENTOS SUBTERRÁNEOS Y SUPERFICIALES.



MODELO
NMX-AA-179-SCFI-2018

DESCRIPCIÓN

La unidad de transmisión remota UTR SERIE NMX, ha sido diseñada con la finalidad del cumplimiento del estándar NMX-AA-179-SCFI-2018, así como satisfacer las necesidades de monitoreo y control de sistemas existentes de bombeo de agua potable provenientes de aprovechamientos de agua, de canales abiertos, aguas residuales, entre otros.

UTR SERIE NMX | SOLUCIÓN INTEGRAL

Componentes

La solución está integrada por dos gabinetes de poliéster, uno de ellos almacenan en su interior la UTR SERIE NMX y el otro la batería de respaldo, ambos gabinetes protegen su contenido del contacto con polvo y agua. (Validado por su certificado IP66 emitido por el organismo ANSE)

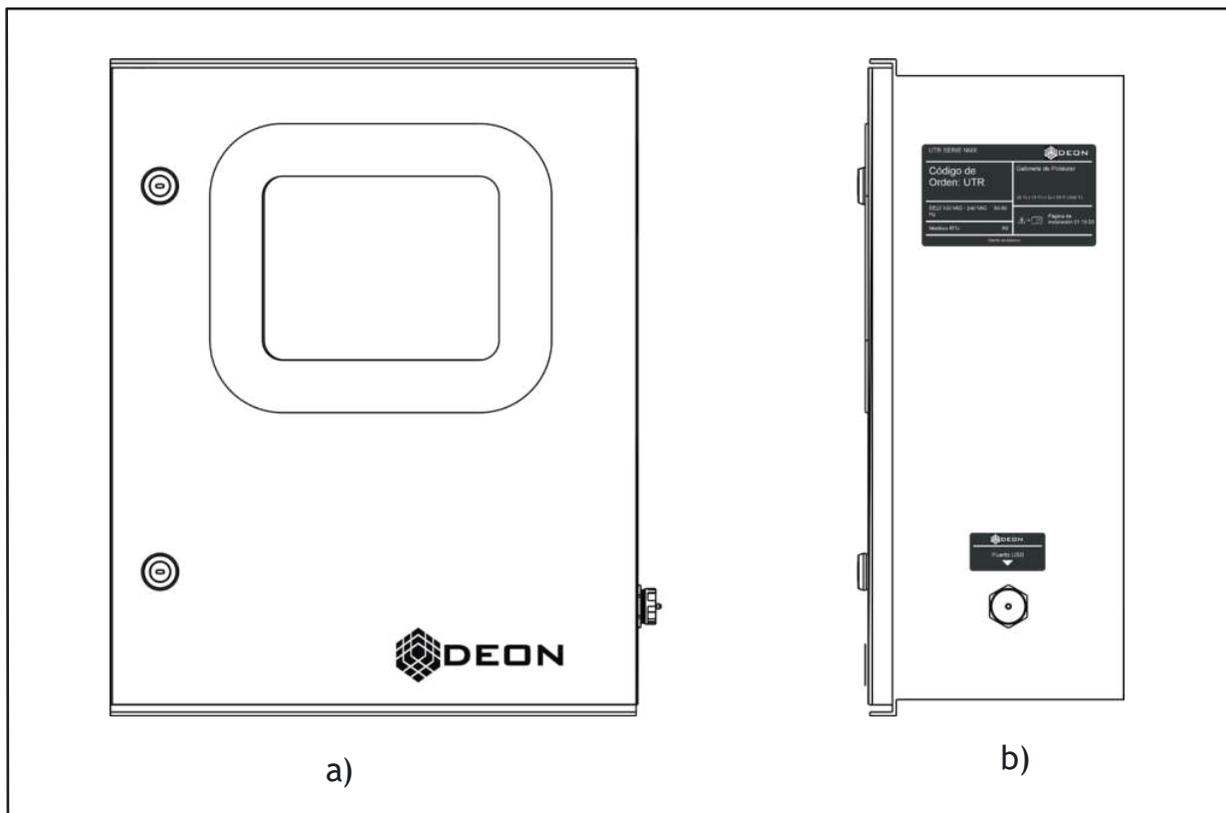


Figura 1. UTR SERIE NMX integrada en solución final: a) Vista frontal y b) Vista lateral derecha.

INTEGRADO

- ⊠ 2 gabinetes de poliéster 500X400X200
- ⊠ Pantallas táctil 10"
- ⊠ Puerto USB lateral tipo A
- ⊠ Cerradura de seguridad con su llave
- ⊠ Batería libre de mantenimiento
- ⊠ Software especializado
- ⊠ USB drive 8 GB
- ⊠ 2 terminales tipo anillo
- ⊠ 4 terminales tubulares
- ⊠ 1 batería HR 1290

DATOS TÉCNICOS GENERALES

ENERGÍA	
Nombre	Valor
Voltaje VAC	2.5 A @ 100 VAC -1.5 A @ 240 VAC
Corriente nominal VAC	300 mA
Corriente nominal VDC	700 mA @ 12 VDC
Potencia nominal	8,400 Watt
Frecuencia de operación	50 - 60 Hz
Temperatura de operación	-25 C° (-13 °F) < Ta < 70 °C (158 °F)

ENERGÍA	
Nombre	Valor
1 interruptor termomagnético de 2 polos	4 Amp
1 interruptor termomagnético de 1 polo	16 Amp
Conexión a tierra física	1

DETALLES DEL PRODUCTO

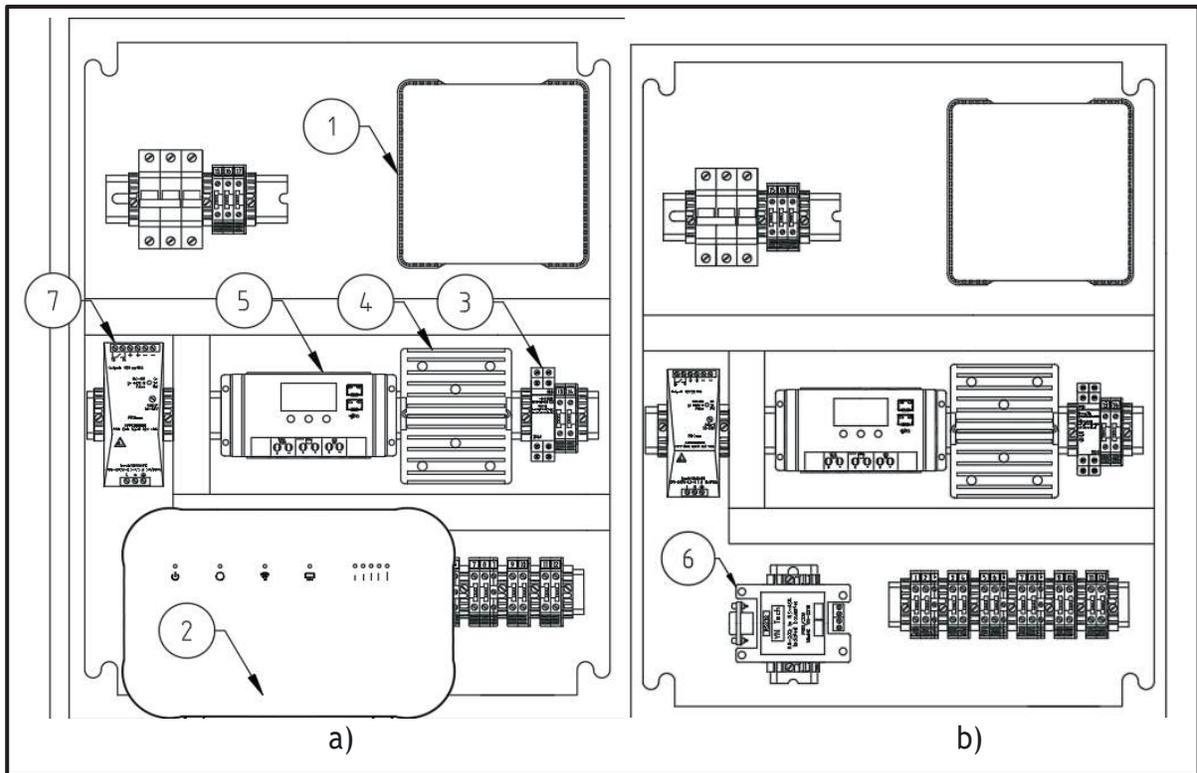


Figura 3. Elementos que integran la UTR SERIE NMX: a) Vista frontal con modem y b) Vista frontal sin modem.

REFERENCIA	
Número	Nombre
1	CPU
2	Modem 2G (GPRS), 3G y 4G
3	Relevador de 2 canales
4	Elevador 12V a 24V 10 W
5	Controlador de carga
6	Convertidor RS232 a RS485
7	Fuente de poder 12 VDC A 10A

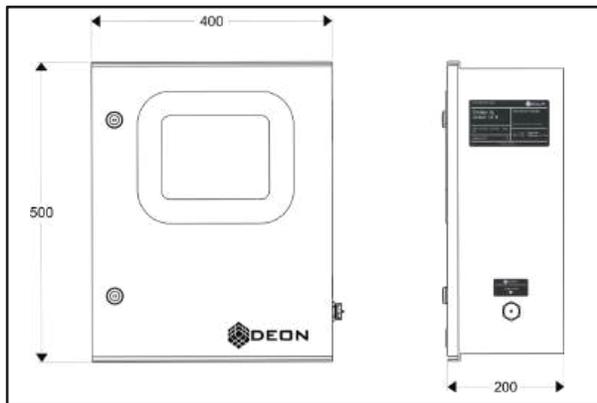


Figura 4. Dimensiones generales del gabinete de la UTR SERIE NMX: a) Vista frontal y b) Vista lateral derecha.

Figura 5. Dimensiones generales de la mampara intermedia de la UTR SERIE NMX, vista frontal.

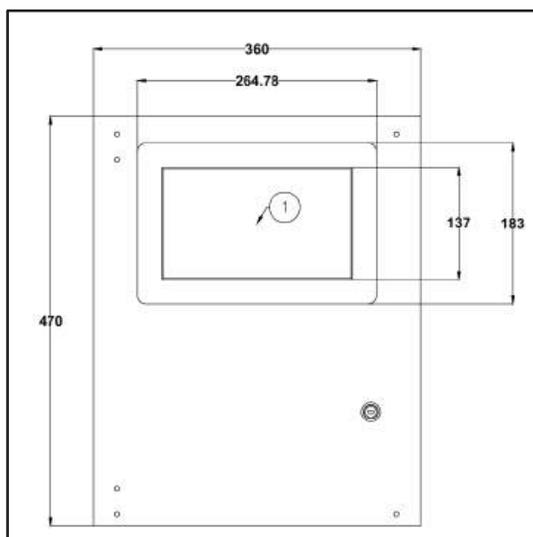
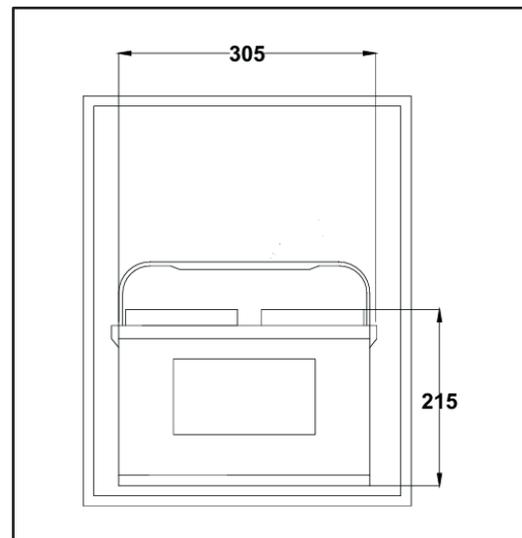


Figura 6. Dimensiones generales de la batería, vista interior.