

# Tableros protocolizados



Nöllmed  
[www.nollmed.com.ar](http://www.nollmed.com.ar)



Tableros IoT

Dentro de la gama de productos de la argentina Nöllmed, está incluida la oferta de tableros protocolizados según normas IEC 61439-1-2 de la empresa danesa Logstrup. En este artículo, el detalle del modelo TDRM, un tablero especialmente diseñado para responder en aplicaciones de Internet de las cosas, es decir, con dispositivos conectados a Internet, y el modelo TDP, un tablero de distribución de piso.

---

*Dentro de la gama de productos de la argentina Nöllmed, está incluida la oferta de tableros protocolizados según normas IEC 61439-1-2 de la empresa danesa Logstrup.*

---

## Tablero IoT

El modelo de tablero protocolizado TDRM es un tablero general con dos entradas (red y grupo) y 42 salidas de termomagnéticas bipolares y tripolares monitoreadas en forma local y remota.

---

*El modelo de tablero protocolizado TDRM es un tablero general con dos entradas (red y grupo) y 42 salidas de termomagnéticas bipolares y tripolares monitoreadas en forma local y remota.*

---

Localmente, se puede visualizar a través de una pantalla HMI tanto la entrada como cada una de sus salidas. A su vez, cuenta con servidor web incorporado, que permite visualizar el tablero en forma remota como una página web desde un celular, una PC o cualquier dispositivo con acceso a internet. También se puede comunicar a través de un protocolo SNMP o TCP IP.

Cuenta con un módulo de protección para sobretensiones en caso de perturbaciones electromagnéticas en la red, quizá provocadas por caídas de rayos o fallas externas. Este cuenta con un sistema de montaje de termomagnéticas que



**Tablero IoT**



**Tableros TDP, de distribución de piso**



Tableros TDP, de distribución de piso

permite la extracción en caliente, característica ideal para un centro de cómputos, por ejemplo, en donde no se debe cortar el suministro a los demás usuarios. Esto permite el cambio de circuitos trifásicos a monofásicos y el cambio de calibres de termomagnéticas con el tablero energizado corriendo un mínimo de riesgo eléctrico.

### Tablero de distribución de piso

El tablero de distribución de piso TDP es un tablero general con dos entradas (red y grupo) y tres salidas de interruptores compactos en caja moldeada de alta capacidad de ruptura, tetra- y tripolares monitoreados en forma local y remota.

Localmente, se puede visualizar a través de una pantalla HMI tanto la entrada como cada una de sus salidas. También se puede comunicar a través de un protocolo SNMP o TCP IP.

Cuenta con un módulo de protección para sobretensiones en caso de perturbaciones electromagnéticas en la red, como puede ser aquellas provocadas por caídas de rayos o fallas externas. Dicho módulo cuenta con un sistema de montaje de interruptores compactos que permite la extracción en caliente. Esto permite, por ejemplo, una reparación rápida en caso de una falla con el tablero energizado corriendo un mínimo riesgo eléctrico. ■■

---

*El tablero de distribución de piso TDP es un tablero general con dos entradas (red y grupo) y tres salidas de interruptores compactos en caja moldeada de alta capacidad de ruptura.*

---