

A1800

Medidor electrónico trifásico multitarifa

La tecnología que repotencia a las Distribuidoras.



Construido sobre las fortalezas patentadas del medidor ALPHA, el nuevo **A1800** de Elster es, sin duda, un medidor de clase mundial, muy preciso, robusto y listo para enlaces con sistemas.

Idealmente configurado para aplicaciones de mediciones avanzadas comerciales, industriales y subestaciones, está equipado con una interfase doble de comunicaciones que soporta el RS-232 y el RS-485.

Fácilmente expandible el **A1800** está disponible en Clase 0.2, 0.5 y 1.0.

Robusto y Confiable

Diseñado para una operación confiable en las más duras condiciones, el medidor **A1800 ALPHA** está protegido por una cubierta de policarbonato resistente al impacto, al agua y al polvo del tipo IP54. Funciona eficientemente en rangos extensos de corriente, voltaje y temperatura desde -40°C hasta +85°C (dentro de la cubierta).

Funcionalidad de Avanzada

El **A1800 ALPHA** provee mediciones en los 4 cuadrantes, activa, reactiva, energía aparente y mediciones de la demanda. Realmente avanzado el **A1800 ALPHA** puede también venir con registro de eventos, registro histórico, tiempo-de-uso, monitoreo de la calidad de la potencia y memoria "no volátil" para datos de facturación o datos que no sean de facturación.

Protección contra el Fraude

Diseñado para proteger los ingresos de nuestros Clientes, el **A1800 ALPHA** está equipado con códigos de acceso definido por multicategorías, funcionalidad "write-lock", mediciones "siempre en positivo" y detector de apertura de la cubierta. Particularidades adicionales de seguridad incluyen diagnóstico in-situ, registro de pérdida de voltaje por fase, advertencias de energía en reverso y su registro, y cálculo de la demanda acumulada.