



IT: Prima dell'installazione, leggere le avvertenze di sicurezza sul retro.

Intended Use				
EN	DE	FR	ES	IT
Intended Use: The APMi has been specifically designed for engineers requiring an effective way to monitor and adjust the data. The APMi accepts a range of electrical inputs (depending on the model) and displays the data on its integrated multi-format display. The APMi has been designed for installation into electrical cabinets or display panels. Cabinet models include two independent outputs that can be configured by the user to either digital set-point outputs or 4-20mA monitor outputs.	Verwendungszweck: APMi wurde speziell für Ingenieure entwickelt, die nach einer effizienten Art der Datenübermittlung und -anpassung suchen. Das APMi akzeptiert eine Reihe elektrischer Eingänge (je nach Modell) und zeigt die Daten auf dem integrierten MultiFormat-Display an. APMi ist für den Einbau in Schaltschränke oder Anzeigegeräte konzipiert. Ausgangsmodelle umfassen zwei unabhängige Ausgänge, die vom Benutzer so konfiguriert werden können, dass sie entweder digitale Schwellenwert-Ausgänge oder 4-20mA-Monitorausgänge sind.	Utilisation Prévue: L'APMi a été spécialement conçu pour les techniciens et ingénieurs devant disposer d'un moyen efficace permettant de contrôler et d'ajuster des données. L'APMi est compatible avec une large gamme d'entrées électriques (selon le modèle) et affiche les données sur l'écran multifonctions intégré. L'APMi a été conçu pour une installation comme source d'information dans un tableau d'instruments. Les modèles de sortie comprennent deux sorties configurables par l'utilisateur comme source de données numériques ou de salidas de 4 à 20 mA.	Utilization Intended: El APMi ha sido diseñado específicamente para aquellos ingenieros que requieren un modo eficaz de controlar y ajustar datos. El APMi acepta una amplia gama de entradas eléctricas (dependiendo del modelo) y muestra los datos en una pantalla integrada multifunción. El APMi ha sido diseñado para instalarse en armarios eléctricos o paneles de visualización. Los modelos de salida incluyen dos salidas independientes que el usuario puede configurar bien como salidas de control digital o como salidas de monitor de 4-20 mA.	Destinazione d'uso: L'APMi è stato progettato in modo specifico per gli ingegneri che necessitano di un modo efficace per controllare e visualizzare i dati. L'APMi accetta una vasta gamma di ingressi elettrici (a seconda del modello) e visualizza i dati sul suo display multi-formato integrato. L'APMi è stato progettato per l'installazione in armari elettrici o pannelli di visualizzazione. I modelli di uscita includono due uscite indipendenti che possono essere configurate digitalmente per essere sepol-point digitali o 4-20mA monitor outputs.

Operating Specification

Pin	Pin Name	Measurement	Bar Graph	Display Value
1	1234	Value	Mini	Max
1	0000	Custom (Defined in Software Application)		
2	Auto Ranging			
3	0100	5 A	0	5.000
4	1100	5 A	4	5.000
5	0010	10 A	0	10.000
6	1010	25 A	0	25.000
7	0110	40 A	0	40.000
8	1110	50 A	0	50.000
9	0001	60 A	0	60.0
10	1001	80 A	0	80.0
11	0101	100 A	0	100.0
12	1101	200 A	0	200.0
13	0011	400 A	0	400.0
14	1011	600 A	0	600.0
15	0111	800 A	0	800.0
16	1111	1000 A	0	1000.0

1

2

3

4

ON

The DIP switches are on the back of the unit.

Using external 5A secondary current transformer

EN	DE	FR	ES	IT
Use the DIP switch to set the CT Meter bar graph range, and the current transformer (CT) ratio used. The CT ratio is shown as the target value. Use the software to set other value CTs.	Verwenden Sie die DIP-Schalter, um des Balkendiagramm und die Stromwandler (CT) Verhältnis wird verwendet. Das CT-Verhältnis wird als Sollwert angegeben. Verwenden Sie die Software-Anwendung, um benutzerdefinierte Einstellungen zu konfigurieren. Verwenden Sie die Software, um andere CT-Werte zu konfigurieren.	Les commutateurs DIP permettent de programmer les valeurs standards de l'échelle du graphique à barres et des et le transformateur de courant (CT) rapport et elle est utilisée. Le ratio CT est montré en tant que valeur cible. Utilisez le logiciel pour configurer les réglages personnalisés.	Utilice los interruptores DIP para configurar la barra de rango gráfico y la relación del transformador de corriente (CT) se usa. La relación del TC se muestra como el valor objetivo. Utilice la aplicación de software para configurar los ajustes personalizados.	Utilizzare gli interruttori DIP per impostare l'intervallo del grafico a barre ed il rapporto trasformatore di corrente (CT) se utilizza. L'rapporto CT è indicato come valore di riferimento. Utilizzare l'applicazione di software per configurare le impostazioni personalizzate.
Operating specification	DE: Betriebs Spezifikation	FR: Spécification d'exploitation	ES: Especificación de funcionamiento	IT: Specifiche operative
VALUE	UNIT			
INPUT	EINGANG	ENTRÉE	ENTRADA	INGRESSO
Input Range (CT Output Current)	0-5 A 1 AC			
Min CT Power (Burden)	1 VA			
Input range (via external current transformer)	0-10-0A 1 AC	Eingangsbereich (mit Stromwandler)	Rango de entrada (con transformador de corriente)	Campo di ingresso (con trasformatore di corrente)
Input Current Frequency	45-65 Hz			
Input impedance	10 mΩ	Impédance	Impedancia	Impedenza
Accuracy	0.5 % Genauigkeit	Précision	Precisión	Accuratezza
Resolution	1 mA Auflösung	Résolution	Resolución	Risoluzione
Sample rate	8 KHz Abtastrate	Taux d'échantillonnage	Frecuencia de muestreo	Frequenza di campionamento
Display modes	RMS Anzeige/modi	Les modes d'affichage	Modos de visualización	Modalità di visualizzazione

The APM CT meter has been designed to be used with an external current transformer. Never connect the meter directly to a live circuit.

68 x 68mm (2.68in) +0.7 -0mm
 EN: Size of the cutout in the panel:
 DE: Größe der Ausnehmung in der Platte:
 FR: Taille de la découpe dans le panneau:
 ES: Tamaño de la abertura en el panel:
 IT: Dimensioni del ritaglio nel pannello:

CT METER
Using Current Transformer

0.5A Fuse

PSU

PSU
+
-
COM
RST
SP
SP2

NC
NC
I Input
V

Measured Current

CT

