ORMITY 3U SERIES
ORTYMC-440V

Voltmeter module

Voltmètre

Isolated true-RMS voltmeter up to 1000 V~ for tracking and dielectric test set-ups.

Voltmètre efficace vrai isolé jusqu'à 1000 V~ pour montages d'essai de cheminement et diélectriques.





Rear connections · Raccordements arrière

- **Direct input up to 1000 V~, CAT III**
  Entrée directe jusqu'à 1000 V~, CAT III
- **True RMS, peak and frequency**
  Valeur efficace vraie, crête et fréquence
- **Setpoint band display**
  Affichage de la bande de consigne
- **Reinforced isolation input / LAN**
  Isolation renforcée entrée / LAN

SPECIFICATIONS · CARACTÉRISTIQUES

Input · Entrée	0 … 1000 V~, 45 … 65 Hz, true RMS
Uncertainty · Incertitude	≤ 1.5 % of full scale (typ. 1 %)
Isolation · Isolation	Reinforced, 4250 Vrms (1 min)
Rear connectors · Connecteurs arrière	2 × 4 mm safety sockets CAT III 1000 V · RJ45 etherCON
Update rate · Rafraîchissement	100 ms
Display · Affichage	4" IPS touch screen 480 × 480 px
Languages · Langues	EN / FR / PT / ES, selectable on screen · sélection à l'écran
Communication · Communication	Ethernet 10/100 · Wi-Fi 2.4 GHz (802.11 b/g/n) · Modbus TCP
Software · Logiciel	Live values, trends, limits and alarms · built-in web page · data logging with CSV export · clock synchronised and firmware updated over the network
Calibration · Étalonnage	Multi-point correction per channel · certificate data and due date stored · password-protected menu
Power supply · Alimentation	Through the LAN cable: PoE IEEE 802.3af, 48 V ⎓, 6 W max · no separate supply
Format · Format	3U · 25HP plug-in cassette · front 126.7 × 128.4 mm · depth 70 mm
Enclosure · Boîtier	Aluminium, black anodised · printed EN / FR
Operating conditions · Conditions de service	0 … 45 °C · 10 … 85 %RH non-condensing · indoor use

ORDERING · COMMANDE

ORTYMC-410T	Temperature, Pt100
ORTYMC-410K	Temperature, thermocouple K / J
ORTYMC-420H	Humidity
ORTYMC-430A	Ammeter
ORTYMC-440V	Voltmeter
ORTYMC-450P	Pressure, 4 ports / 4 ranges
ORTYMC-460F	Air flow
ORTYMC-404R	Rack 4 slots, PoE switch
ORTYMC-401R	Rack 1 slot, PoE