



DESCRIPTION

Format DIN 96x96, ultra compact, seulement 39 mm de profondeur :

- **Mesures à quatre quadrants entièrement bidirectionnelles** pour toutes les énergies et puissances
- **Principaux paramètres électriques mesurés et affichés** pour un rapport coût-efficacité et une analyse de la consommation
- **3 KITS disponibles : 30, 45, 70 cm de longueur de bobine**
- **3 échelles de courant sélectionnables**
- Possibilité de se connecter par PT
- Jusqu'à 1 Mo pour l'enregistrement des données
- Possibilité d'enregistrer tous les compteurs d'énergie
- **Jusqu'à 24 paramètres sélectionnables parmi les mesures en temps réel pour Enregistrement MIN/AVG/MAX**
- **Communication MODBUS RTU par port RS485 ou MODBUS TCP communication par port Ethernet**
- Possibilité de gérer l'instrument en **mode distant par WintoolNET logiciel ou par interface Web**
- **2 sorties numériques, 1 entrée numérique, 1 sortie analogique (en option)**
- **Classe de précision 0,5** selon CEI/EN 61557-12 pour la puissance/énergie active

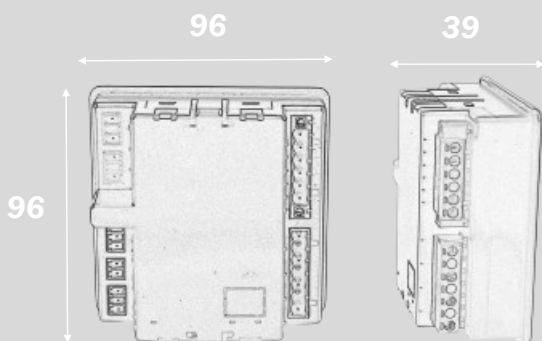


Schéma technique

Modèles	3 boucles OTM 150	Communication Modbus RS485	Communication Ethernet RJ45
Eflex 96 485 Kit 30	L.30cm Diam. Utile 8,5 cm	●	●
Eflex 96 485 Kit 45	L.45cm Diam. Utile 13 cm	●	●
Eflex 96 485 Kit 70	L.70cm Diam. Utile 20 cm	●	●

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CURRENT INPUTS	Rogowski inputs (3 MFC150 included)
AUXILIARY POWER SUPPLY (make one choice only)	115 VAC $\pm 15\%$ (only for instrument with RS485 port)
	230 VAC $\pm 15\%$ (only for instrument with RS485 port)
	85...265 VAC / 110 VDC $\pm 15\%$
COMMUNICATION PORT (make one choice only)	RS485 for MODBUS RTU communication
	Ethernet for HTTP, MODBUS TCP communication
INSTRUMENT REMOTE MANAGEMENT	WintoolNET
	Web server (only for instrument with Ethernet port)
SIGN REPRESENTATION IN MODBUS PROTOCOL (make one choice only)	Sign bit
	2's complement
2 DIGITAL OUTPUTS	For alarm events or pulse emissions
ANALOG OUTPUT	0...20 / 4...20 mADC, programmable (optional)
DIGITAL INPUT	To synchronise the DMD value calculation
DMD VALUE CALCULATION MODE	Digital input synchronisation, Fixed or Sliding window
MEMORY	8 MB
RECORDINGS	Real time params MIN/AVG/MAX values (up to 24 params programmable)
	Energy counters
WIRING MODES	Three phase, 4 wires, 3 currents (3.4.3)
	Three phase, 3 wires, 3 currents (3.3.3)
	Three phase, 3 wires, 2 currents (3.3.2)
	Single phase (1ph)
THD & HARMONICS	Voltage and current THD values
	Voltage and current harmonics up to 15th
APPARENT ENERGY COUNTERS (make one choice only)	Total counters
	Separated Inductive&Capacitive counters