



## 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

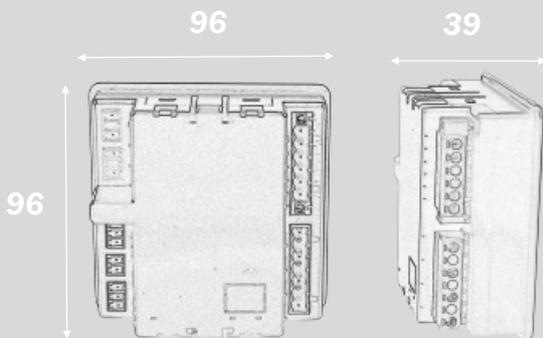


Schéma technique

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

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