

eFlex 96 Kit TC

Compteur électrique triphasé



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
- 8 KIT TC disponibles : 63, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 600 A
- 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
- 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

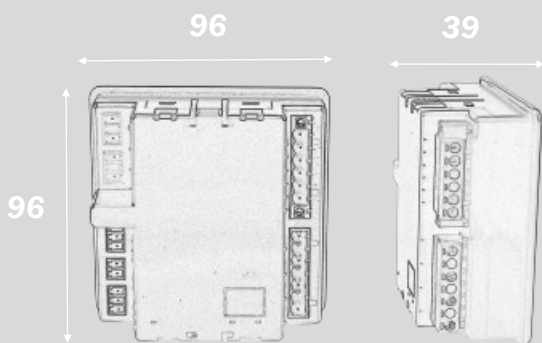


Schéma technique

Modèles	TC Ouvrants de 63A à 600A	Configuration du Ratio TC
eFlex 96 Kit TC Pulse & Modbus	●	●
eFlex 96 Kit TC LAN Webservice	●	●

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CURRENT INPUTS	Rogowski inputs (3 MFC150 included)
AUXILIARY POWER SUPPLY (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%
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 (only for instrument with RS485 port)	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