



EOLIS 6000 P0 - EOLIS 6000 T0

CONVERTISSEUR PUISSANCE ET ENERGIE CONTINUE



- La conception deux voies indépendantes et isolées d' EOLIS 6000P0-T0 permet d'effectuer la mesure d'une tension et d'un courant DC sur les entrées, de calculer la puissance continue et la puissance moyenne, ainsi que l'énergie positive et négative.
- EOLIS 6000P0-T0 utilise la technologie de platine (sur RAIL DIN) débrochable et encliquetable : BASELINE.
- Son affichage par écran graphique, son joystick (version 6000P0) en font un appareil convivial facilement programmable.
- Sa prise USB en face avant permet une programmation simple par PC via le logiciel gratuit IXLOGforEOLIS

EOLIS 6000 P0 – EOLIS 6000 T0 est garanti 7 ans

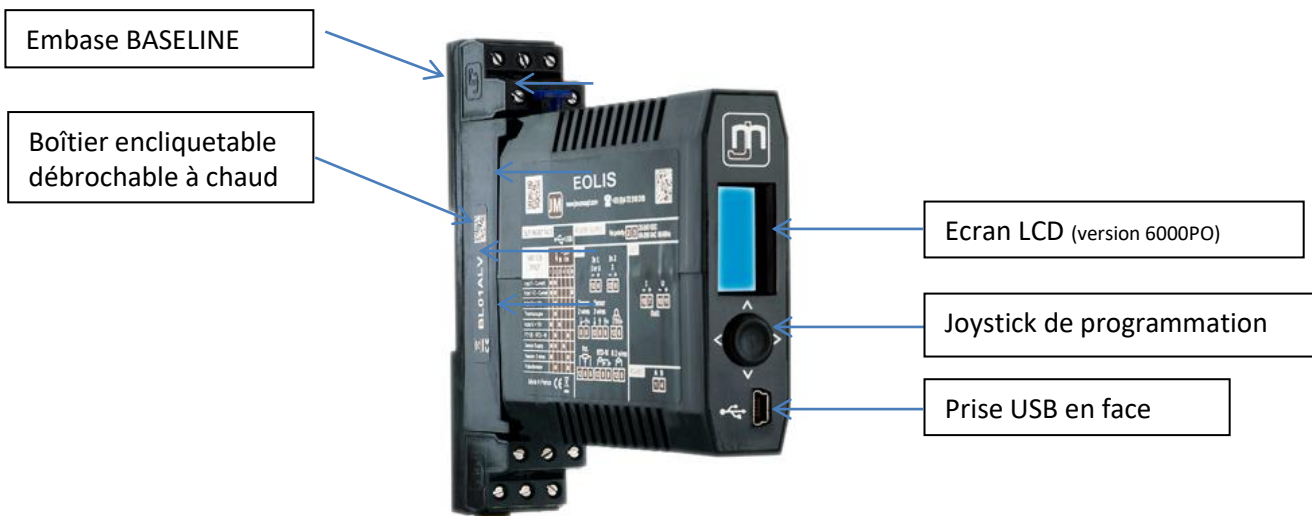


EOLIS 6000P0-T0 est un transmetteur avec une entrée +/-100mV permettant la mesure de courant (1 à 10000A) et une entrée haute tension jusqu'à 1500Vdc. Ces deux entrées permettent le calcul de puissance continue, la puissance moyenne, ainsi que l'énergie positive ou négative.

EOLIS 6000P0-T0 possède 2 types de liaisons numériques

- Un port USB pour la programmation par PC via le logiciel gratuit IXLOG EOLIS
- Une liaison série RS485 MODBUS bidirectionnelle pour la programmation et la transmission des données

EOLIS 6000P0-T0 se présente en boîtier 22.5mm, avec ou sans afficheur graphique et joystick.



Embase de raccordement à commander séparément.



CARACTERISTIQUES

EOLIS6000-P0-T0

CALIBRES D'ENTREE SUR CHACUNE DES VOIES

Entrée Tension	Echelles standards : 0-1500Vdc Echelle réglable : De 0 à 1500Vdc
Entrée Courant	Echelles standards 0-100mV - Shunt à prévoir : 1 à 10 000A Echelles réglables : De 0 à +/-100mV - Shunt à prévoir : 1 à 10 000A

FONCTIONS

Affichage version 6000P0	Affichage par écran graphique LCD
Visualisation des entrées	L'affichage graphique permet de visualiser les entrées en valeur physique
Temps d'intégration	0 à 99 mn
Programmation	Programmation par JOYSTICK 5 positions en face avant et/ou par USB en face avant avec le logiciel gratuit IXLOGforEOLIS
Autres fonctions	Cut Off ; Résolution ; Virgule ; Filtrage ; Réglage du contraste ; Mode de programmation ; Extinction de l'affichage ; Verrouillage du joystick (version EOLIS 6000P0)



CARACTERISTIQUES

EOLIS6000-P0-T0

Impédance	
Entrée Courant	>10MΩ
Entrée Tension	8MΩ
Précision	
Courant	<0.1%
Tension	<0.1%
Puissance	<0.3%
Energie	<0.5%
Isolement	
Alimentation / Entrée	5000Vdc-3750Vac, 50Hz, 1mn
Entrée 1 / Entrée 2	5000Vdc-3750Vac, 50Hz, 1mn
Entrée / Sortie numérique	3500Vdc-2500Vac, 50Hz, 1mn
Caractéristiques	
Conversion analogique / numérique d'entrée	24 bits
Temps de réponse	< 180ms
Dérive thermique	< 50ppm
Consommation maximale	< 4VA
Source auxiliaire	
Alimentation universelle	20Vdc - 240Vdc & 80Vac - 256Vac
Option	20Vac – 60Vac
Température	
Fonctionnement	-10°C / + 60°C
Stockage	-25° C / + 80° C
Indice de protection	IP20
Boîtier	Boîtier polyamide Noir auto extinguable UL V0

Référencement des options

Options	Code produit
Tropicalisation	EOLIS 6000P0-T ou EOLIS 6000T0-T
Alimentation sources auxiliaire 20Vac / 60Vac	EOLIS 6009P0 ou EOLIS 6009T0



CABLAGE

EOLIS6000-P0-T0

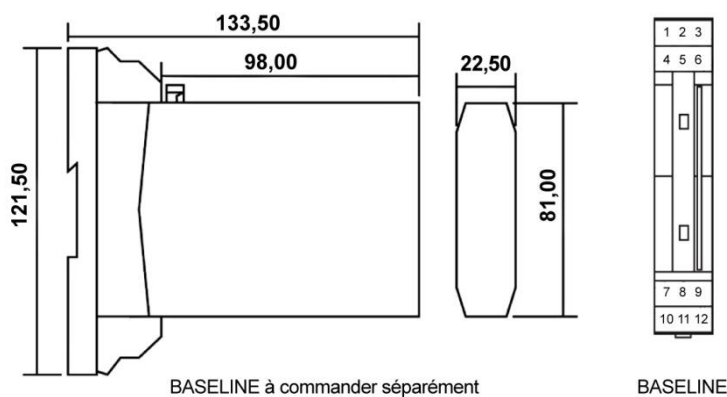
Entrée Tension		Entrée Courant sur Shunt externe	
11	8	12	9
-	+	-	+

Autres câblages

Source auxiliaire		
2	3	Sans polarité

RS485 MODBUS		
1 A	4 B	Communication

DIMENSIONS ET BORNES



Réglages sortie d'usine

Entrée : 0-1500V Affichage : 0-1500	Entrée : 0-100mV Affichage : 0-1000
--	--

Vitesse de communication : 9600 bauds

temps d'intégration : 15mn

Autres réglages sur demande