ROG24 | Polier fiche

Réf ROG24

Réf ROG36

Réf ROG100

Réf ROG150

Réf ROG200

Réf INT300

Réf INT600

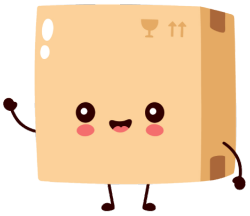
Réf INT1000

Réf INT3000

+5
référence(s)
supplémentaire(s)

Voir les produits Polier : https://www.domomat.com/51_polier

Retrouvez tous les produits Polier
chez Domomat !



POLIER
Maîtrise de l'Energie

11 square Marcel Fournier
92130 Issy-les-Moulineaux
Tél. : + 33 1 79 73 50 40
www.polier.fr

Sonde Rogowski / Transducteur sortie 1 A et 4-20mA

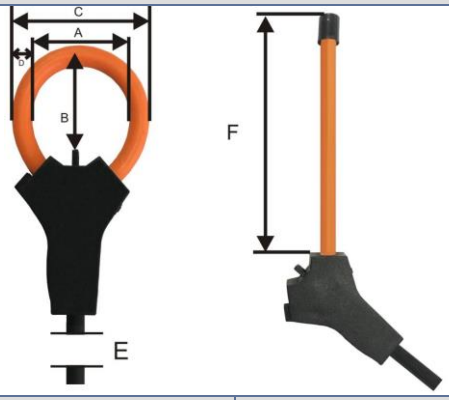
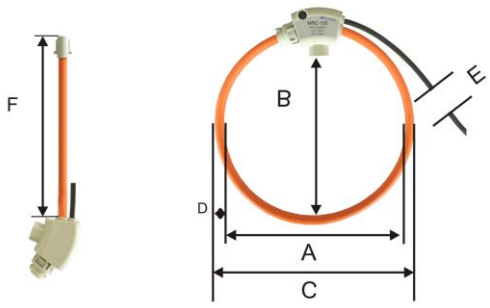
Applications :

Les sondes Rogowski sont des transformateurs de courant ouvrant qui permettent de mesurer des plages d'intensité importantes allant jusqu'à 6000 A.

L'avantage d'une sonde ou transformateur de courant Rogowski est qu'il peut être ouvert. De plus il est flexible. Il peut donc être passé autour d'un conducteur de phase sans contrainte.
N'ayant pas de noyau de fer à saturer, une sonde Rogowski de qualité est linéaire même lorsqu'il sert à mesurer d'importants courants.

Les sondes Rogowski ne fonctionne qu'avec un transducteur adapté avec une sortie 1A ou 4-20mA. Le transducteur peut alors être connecté à un instrument de mesure (Centrale de mesure ou compteur électrique automate) ayant une entrée adaptée.

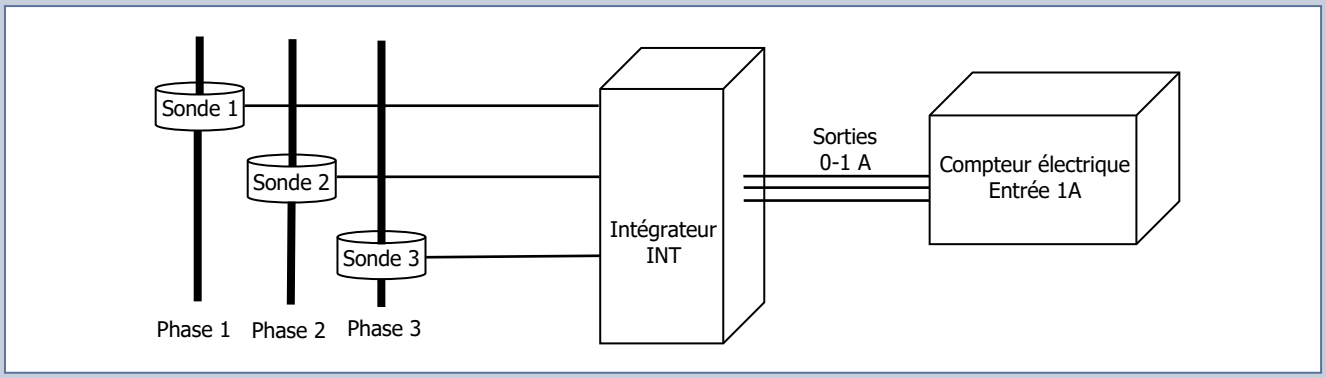
Caractéristiques techniques : Sondes :

Références	ROG24	ROG36	ROG100	ROG150	ROG200
Courant	Alternatif				
Intensité max	6 000A				
Classe	0.5				
Température d'utilisation	-30°C … 80 °C				
Fréquence nominale	50/60 Hz				
Tension du secondaire	50 mV/kA@50Hz				
Protection	IP68				
Tension max L-N	1 000 V				
Dimensions					
A (mm) ±5mm	27,5	36	135	165	210
B (mm) ±5mm	24	37	100	150	200
C (mm) ±5mm	39.5	48	151	181	226
D (mm) ±0.2mm	6	6	8	8	8
E (mm) ±10mm	3000	3000	3000	3000	3000
F (mm) ±5mm	97	130	395	525	665

Caractéristiques techniques : Transducteur sortie 1A

Référence	INT300	INT600	INT1000	INT3000	INT6000
Sortie	0 … 1 A AC				
Plage de mesure	0-300A	0-600A	0-1000A	0-3000A	0-6000A
Alimentation	24 V DC (18 à 36 V) / 0.5A				
Montage	Rail DIN				

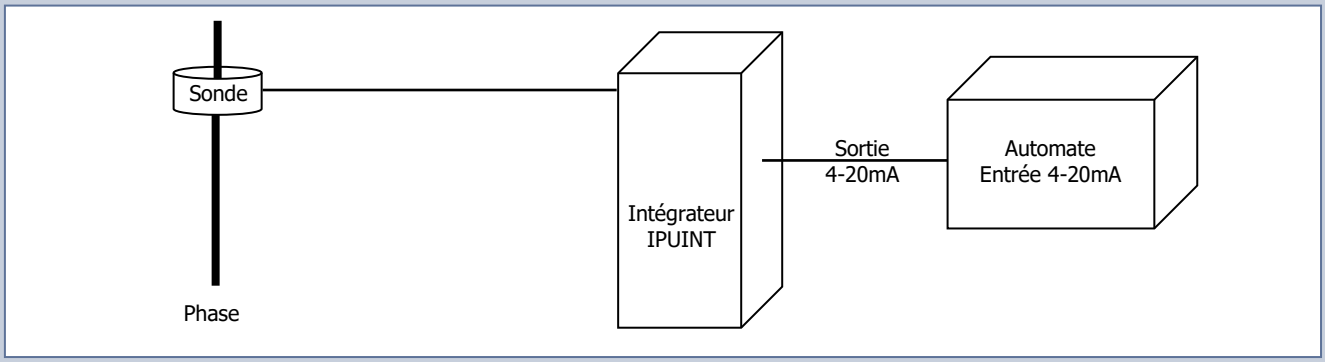
Principe avec sortie 1A :



Caractéristiques techniques : Transducteur sortie 4-20mA

Référence	IPUINT100	IPUINT300	IPUINT1000	IPUINT3000
Sortie	0 … 4-20mA			
Plage de mesure	0-100A	0-300A	0-1000A	0-3000A
Alimentation	24 V DC (18 à 36 V) / 0.5A			
Montage	Rail DIN			

Principe avec sortie 4-20mA :



Alimentation pour les intégrateurs :

Référence : ROGALI24
Alimentation : AC-DC
Format : DIN
Input : 85-264VAC
Output : 24VDC
Intensité max : 0.63A