

- Indicateurs analogiques de $\cos\phi$ avec accessoire séparé
- Réseau monophasé ou triphasé 3-4 fils équilibré
- Raccordement tension direct jusqu'à 415V ou sur TT externe /100V ou /110V
- Entrée courant sur TC externe /5A ou /1A

Guide de choix

DEVIATION	90°	
	NATURE DU RESEAU	TYPE
MONOPHASE	IC72m	S 200/5
	IC96m	S 200/5
TRIPHASE 3 FILS EQUILIBRE	IC72	S 200/8
	IC96	S 200/8

Caractéristiques

• Caractéristiques d'emploi (à préciser à la commande) :

- courant nominal : 1A - 5A
- tension nominale : 100V - 110V - 115V - 230V - 240V - 400V - 415V
- fréquence d'emploi : 45-65 Hz
- Etendue de mesure : puissance active - puissance réactive
- Echelle $\cos\phi$ Ind 0,5...1...0,5 cap

• Précision :

La précision est garantie pour des variations de tension de $\pm 20\%$ et pour des courants de 20 à 120% de la valeur nominale. Si les variations sont plus importantes, prévoir une alimentation auxiliaire (115V - 230V - 50 Hz - 60 Hz ; autres tensions sur demande).

- En l'absence de signal sur le circuit ampèremétrique, le phasemètre ne donne pas d'indications fiables et l'aiguille peut se trouver dans n'importe quelle position (même hors graduation).
- En l'absence de signal sur les circuits tension et courant, le phasemètre indique cosinus 1 (possibilité de réglage du zéro par vis en façade).

• Autoconsommation pour chaque phase :

- tension ≤ 1 VA - courant $\leq 0,5$ VA.

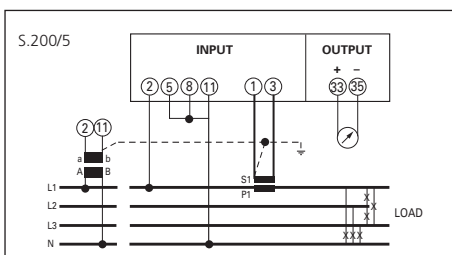
• Composition :

- Indicateur nu magnéto électrique (calibre 1-0-1 mA)
- boîtier additionnel sans isolation galvanique
- échelle graduée

Données nécessaires à la réalisation

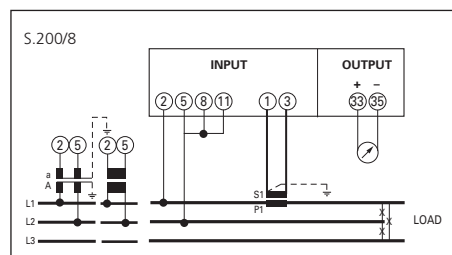
- Type de l'appareil
- Graduation du cadran (à confirmer par nos soins)
- Valeur du courant et de la tension avec rapports éventuels des T.C. et T.T.
- Nature du réseau (3,4 fils équilibré ou non équilibré) et schémas de raccordement.
- Tension entre phases et entre phases et neutre (pour réseau triphasé 4 fils).
- Etendue de mesure : puissance active (-P...0...+P)- puissance réactive (-Q...0...+Q)
- Coefficient de conversion (puissance de calibrage)

TN2C1...



Réseau monophasé - triphasé 4 fils, équilibré

TN2C2...



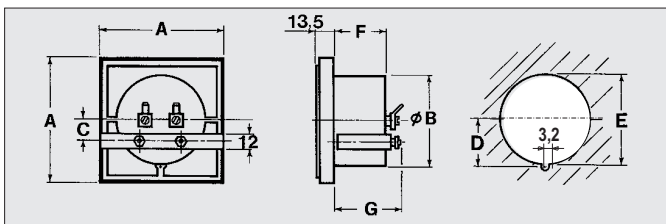
Réseau triphasé 3 fils, équilibré

En réseau triphasé, à respecter impérativement :

- l'entrée et la sortie du courant primaire P1 - P2 et secondaire S1 - S2 des T.C.
- le sens cyclique exact des phases L1-L2-L3 selon les indications du schéma S 200/5.
- la borne de tension 2 reliée à la même phase que le T.C. (dont le secondaire est relié aux bornes 1-3).
- la tension aux bornes 2-5-8 ne devant pas dépasser $\pm 20\%$ de la valeur nominale.
- le courant dans le secondaire du T.C. devant être au moins égal à 20% de la valeur nominale.

Déviaton 90°

TYPE	A	B	C	D	E	F	G	POIDS (g)
IC72	72x72	55	15,4	28,5	56	30,5	46	550
IC96	96x96	69	22,4	35,5	70	30,5	46	600



Accessoire 4 modules

