

TRANSFORMATEUR DE COURANT AIGUILLEUR

SERIE PBA - P80SA



PBA



P80SA

- Aiguillage de 2 à 12 intensités
- Isolement renforcé 0,72/3 kV
- Mesure et protection
- Adaptabilité, modularité

Transformateur de courant permettant d'aiguiller successivement de 2 à 12 intensités différentes vers un appareil de mesure.

Ils existent en 2 versions (PBA ou P80SA) suivant les performances requises. Ils sont livrés de série avec des équerres de fixation de type EA.

Caractéristiques générales

Tension de service maximum	0,72 kV
Tension de tenue à fréquence industrielle	3 kV
Courant primaire I _{pn}	5 A
Courant secondaire I _{sn}	5 A
Fréquence	50 ou 60 Hz
Puissance de précision	1 à 60 VA
Classe de précision	0,5 - 1 - 3
Facteur de sécurité	5 à 30
Courant d'échauffement	1,2 I _{pn}
Courant de court-circuit thermique I _{th}	80 I _{pn} .1s
Courant dynamique	2,5 I _{th}
Classe d'isolation	E
Température ambiante	- 25°C à + 40°C
Boîtier	Thermoplastique UL94 HB ou V0
Normes	CEI - IEEE - CSA - AS - BS

Autres caractéristiques sur demande

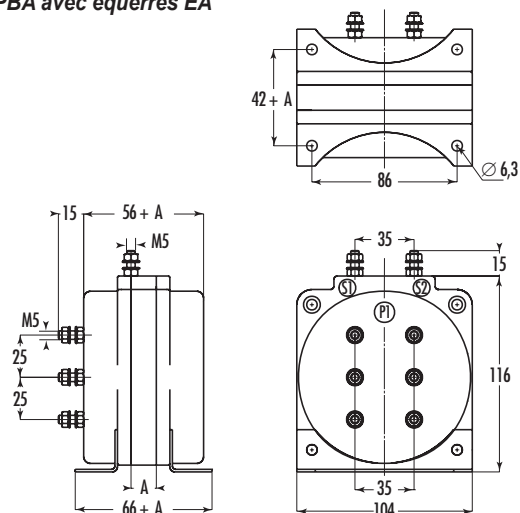
Tension de service maximum	Jusqu'à 2400 V
Tension de tenue à fréquence industrielle	Jusqu'à 11 kV
Courant primaire I _{pn}	0,005 à 10 A
Courant secondaire I _{sn}	0,005 à 10 A
Fréquence	1 à 10000 Hz
Classe de précision	0,1 - 0,2 - 0,2S - 0,5S - 5P - 10P - cIPX
Facteur limite de précision	5 - 10 - 15 - 20 - 30
Température ambiante	- 40°C à + 70°C

Accessoires / Options

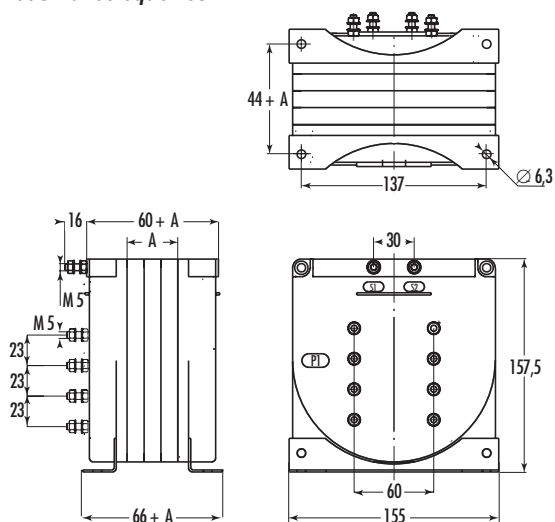
Équerres de fixation	Type EN suivant modèle
Équerres de fixation renforcées	Type EB sur modèle P80SA
Tropicalisation	

TRANSFORMATEUR DE COURANT AIGUILLEUR - SERIE PBA - P80SA

PBA avec équerres EA



P80SA avec équerres EA



Installation

- Cote A=0 en standard et peut être augmentée suivant les caractéristiques demandées.
- Ne jamais court-circuiter le ou les enroulements primaires non utilisés.
- Couple de serrage maximum : 2Nm sur bornes secondaires et bornes primaires M5.