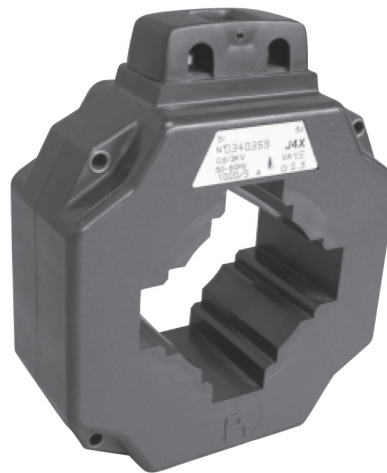


TRANSFORMATEUR DE COURANT À PASSAGE DE BARRES OU DE CÂBLES - SÉRIE J..X



J3X



J4X

- Intensité primaire de 50 à 2000 A
- Passage de barres jusqu'à 80 x 20 mm
- Passage de câbles jusqu'à Ø 59 mm
- Mesure

Transformateurs de courant en coques moulées non inflammables pour la mesure de courants alternatifs de 50 à 2000 A.

Cette gamme à encombrement réduit accepte des jeux de barres ou de câbles de 20 mm d'épaisseur.

Caractéristiques générales

Tension de service maximum	0,72 kV
Tension de tenue à fréquence industrielle	3 kV
Courant primaire I _{pn}	De 50 à 2000 A
Courant secondaire I _{sn}	5 ou 1 A
Fréquence	50 ou 60 Hz
Puissance de précision	De 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}	60 I _{pn} .1s
Courant dynamique I _{dyn}	2,5 I _{th}
Classe d'isolement	E
Boîtier	Thermoplastique UL94 V0
Température ambiante	De -5°C à + 40°C
Normes	CEI - IEEE - CSA - AS - BS - UNE

Autres caractéristiques sur demande

Tension de service maximum	Jusqu'à 2.400 V
Tension de tenue à fréquence industrielle	Jusqu'à 11 kV
Courant secondaire I _{sn}	0,005 à 10 A
Fréquence	De 1 à 10.000 Hz
Courant d'échauffement	1,5 I _{pn} - 2 I _{pn}
Température ambiante	De -25°C à + 70°C

Accessoires / Options

Capot plombable (IP31)	En option
------------------------	-----------

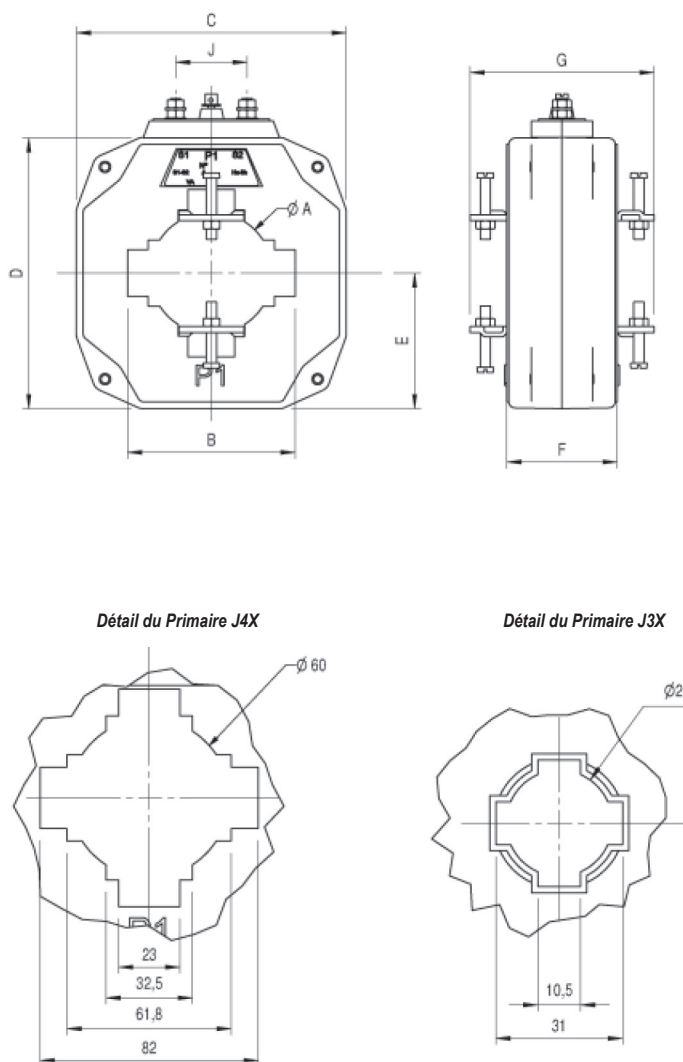
TRANSFORMATEUR DE COURANT À PASSAGE DE BARRES OU DE CÂBLES - SÉRIE J.X

Dimensions

Type	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Passage pour
J3X	26	31	80	84	40	54,5	85	1 barre de 30 x 10 1 câble de Ø 25 mm
J4X	28	82	133	133	66	54	90	1 barre de 80 x 20 1 barre de 60 x 30 1 câble de Ø 59 mm

Gamme

Ip A	Type	Puissance maximum en VA		
		cl 3	cl 1	cl 0,5
50	J3X	5	2,5	1,25
100	J3X	12,5	7,5	3,75
250	J3X	40	25	15
	J4X	20	15	7,5
500	J3X	45	30	20
	J4X	30	20	10
600	J3X	50	40	30
	J4X	40	25	15
750	J4X	50	35	20
1000	J4X	50	40	30
1250	J4X	50	50	35
1500	J4X	50	50	35
2000	J4X	50	50	40



Installation

- Couple de serrage maximum :- Prisonniers M5: 2 N.m
- Ne jamais laisser ouvert le circuit secondaire lorsque le conducteur primaire est sous tension. Des tensions élevées pourraient apparaître aux bornes du circuit secondaire. Elles peuvent être dangereuses pour l'homme et entraîner la destruction de l'appareil.