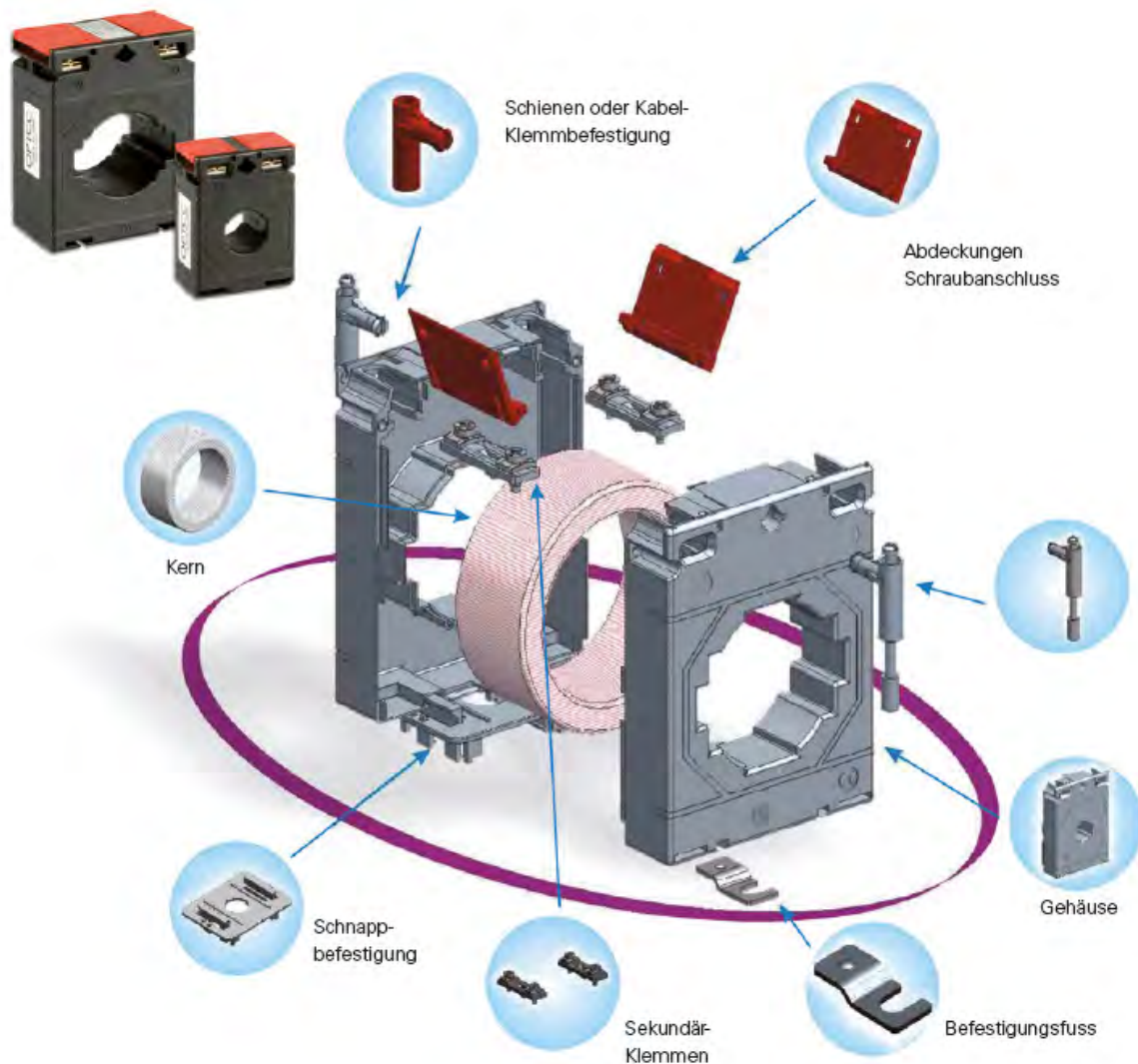


Transformateurs de courant série RX



Spécifications générales

- Normes : IEC/EN 60044-1, BS 3938
- Boîtier : Polycarbonate rempli de verre à 10 %, résistant aux flammes selon la norme UL 94V-0
- Branchements : 2 branchements secondaires de chaque côté ; vis M4 avec sécurité intrinsèque
- Classe d'isolation : E (120°C maximum)
- Tension du système : 720 V maximum
- Tension de contrôle : 4 kV à 50 Hz - 1 min.
- Plage de fréquences : entre 50 et 60 Hz
- Grandeurs de courant primaire : 50 A à 3000 A
- Grandeurs de courant secondaire : .../5A
- Classes de précision : 0,5 % ou 1 %, selon la puissance de sortie du transformateur. Les classes de précision indiquées dans le prospectus correspondent à la classe 0,5 % et à la classe 1 %
- Température de travail : entre -20° et +45°C
- Température de stockage : entre -50° et +80°C
- Charge de courant de courte durée : 60 x ITH
- Charge de courant de longue durée : 2,5 x ITH



Dimensions externes en mm
(l x P x H) : 50 x 31 x 70 mm

Transformateurs de courant RX 50-21						
Courant primaire en A	Courant secondaire en A	Puissance en VA	Classe	Ouverture de câble 21 mm Rail Cu	Poids en g	Réf.
50	5	1,00	1	20 x 10	253	RX.50-21-50
60	5	1,00	1	20 x 10	260	RX.50-21-60
80	5	2,50	1	20 x 10	263	RX.50-21-80
100	5	2,50	1	20 x 10	193	RX.50-21-100
150	5	2,50	0,5	20 x 10	196	RX.50-21-150
200	5	3,75	0,5	20 x 10	266	RX.50-21-200
250	5	5,00	0,5	20 x 10	195	RX.50-21-250
300	5	5,00	0,5	20 x 10	167	RX.50-21-300
400	5	5,00	0,5	20 x 10	161	RX.50-21-400



Dimensions externes en mm
(l x P x H) : 50 x 31 x 70 mm

Transformateurs de courant RX 50-30						
Courant primaire en A	Courant secondaire en A	Puissance en VA	Classe	Ouverture de câble 26 mm Rail Cu	Poids en g	Réf.
80	5	1,50	1	30 x 10	182	RX.50-30-80
100	5	2,50	1	30 x 10	187	RX.50-30-100
150	5	2,50	1	30 x 10	188	RX.50-30-150
200	5	2,50	0,5	30 x 10	189	RX.50-30-200
250	5	5,00	1	30 x 10	196	RX.50-30-250
300	5	5,00	0,5	30 x 10	170	RX.50-30-300
400	5	5,00	0,5	30 x 10	163	RX.50-30-400
500	5	5,00	0,5	30 x 10	166	RX.50-30-500
600	5	5,00	0,5	30 x 10	180	RX.50-30-600



Dimensions externes en mm
(l x P x H) : 62 x 40 x 78 mm

Transformateurs de courant RX 62-40						
Courant primaire en A	Courant secondaire en A	Puissance en VA	Classe	Ouverture de câble 31 mm Rail Cu	Poids en g	Réf.
200	5	3,75	1	40 x 10	247	RX.62-40.200
250	5	5,00	1	40 x 10	248	RX.62-40.250
300	5	5,00	0,5	40 x 10	243	RX.62-40.300
400	5	5,00	0,5	40 x 10	246	RX.62-40.400
500	5	5,00	0,5	40 x 10	250	RX.62-40.500
600	5	7,50	0,5	40 x 10	281	RX.62-40.600
750	5	10,00	0,5	40 x 10	307	RX.62-40.750
800	5	10,00	0,5	40 x 10	300	RX.62-40.800



Dimensions externes en mm
(l x P x H) : 74x45x98mm

Transformateurs de courant RX 74-50						
Courant primaire en A	Courant secondaire en A	Puissance en VA	Classe	Ouverture de câble 41mm Rail Cu	Poids en g	Réf.
200	5	3,75	1	50x10 ou 30x30	335	RX.74-50-200
250	5	5,00	0,5	50x10 ou 30x30	370	RX.74-50-250
300	5	5,00	0,5	50x10 ou 30x30	361	RX.74-50-300
400	5	5,00	0,5	50x10 ou 30x30	380	RX.74-50-400
500	5	7,50	0,5	50x10 ou 30x30	392	RX.74-50-500
600	5	10,00	0,5	50x10 ou 30x30	409	RX.74-50-600
800	5	12,50	0,5	50x10 ou 30x30	473	RX.74-50-800
1000	5	12,50	0,5	50x10 ou 30x30	467	RX.74-50-1000



Dimensions externes en mm
(l x P x H) : 86x45x110mm

Transformateurs de courant RX 86-60						
Courant primaire en A	Courant secondaire en A	Puissance en VA	Classe	Ouverture de câble 51 mm Rail Cu	Poids en g	Réf.
400	5	10,00	0,5	60x10 ou 2x50x10	488	RX.86-60-400
500	5	10,00	0,5	60x10 ou 2x50x10	436	RX.86-60-500
600	5	15,00	0,5	60x10 ou 2x50x10	504	RX.86-60-600
800	5	20,00	0,5	60x10 ou 2x50x10	553	RX.86-60-800
1000	5	20,00	0,5	60x10 ou 2x50x10	593	RX.86-60-1000
1200	5	20,00	0,5	60x10 ou 2x50x10	636	RX.86-60-1200
1500	5	20,00	0,5	60x10 ou 2x50x10	547	RX.86-60-1500



Dimensions externes en mm
(l x P x H) : 105x45x126mm

Transformateurs de courant RX 104-80						
Courant primaire en A	Courant secondaire en A	Puissance en VA	Classe	Ouverture de câble 65mm Rail Cu	Poids en g	Réf.
600	5	7,50	0,5	80x10 ou 2x60x10	567	RX.104-80-600
800	5	10,00	0,5	80x10 ou 2x60x10	594	RX.104-80-800
1000	5	20,00	0,5	80x10 ou 2x60x10	647	RX.104-80-1000
1200	5	20,00	0,5	80x10 ou 2x60x10	649	RX.104-80-1200
1500	5	20,00	0,5	80x10 ou 2x60x10	653	RX.104-80-1500
2000	5	20,00	0,5	80x10 ou 2x60x10	652	RX.104-80-2000



Dimensions externes en mm
(l x P x H) : 140 x 45 x 155 mm

Transformateurs de courant RX 140-80						
Courant primaire en A	Courant secondaire en A	Puissance en VA	Classe	Ouverture de câble 73mm Rail Cu	Poids en g	Réf.
1000	5	10	0,2	2 x 60x10 ou 2x80x10	993	RX.140-80-1000
1500	5	60	0,5	2 x 60x10 ou 2x80x10	1013	RX.140-80-1500



Dimensions externes en mm
(l x P x H) : 140 x 45 x 155 mm

Transformateurs de courant RX 140-100						
Courant primaire en A	Courant secondaire en A	Puissance en VA	Classe	Ouverture de câble 86mm Rail Cu	Poids en g	Réf.
1000	5	15,00	0,5	100x30 ou 2x100x10x10	733	RX.140-100-1000
1500	5	20,00	0,5	100x30 ou 2x100x10x10	738	RX.140-100-1500
2000	5	45,00	0,5	100x30 ou 2x100x10x10	787	RX.140-100-2000
3000	5	60,00	0,5	100x30 ou 2x100x10x10	976	RX.140-100-3000

Support de rails DIN pour transformateur de courant RX type 50

Réf. : RX.RAIL-45



Support de rails DIN pour transformateur de courant RX type 62-104

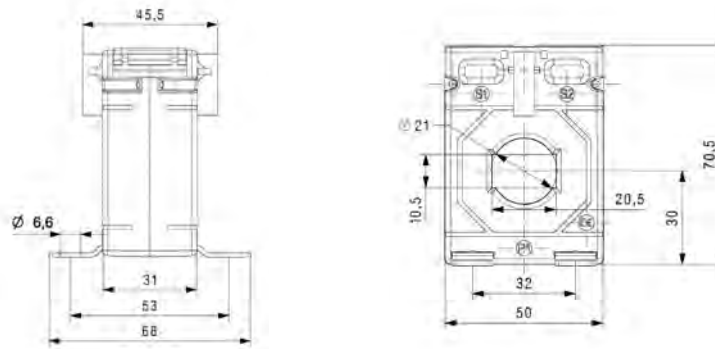
Réf. : RX.RAIL-62-104

Avec les transformateurs de courant cumulés, plusieurs transformateurs de courant peuvent être dirigés sur une mesure.

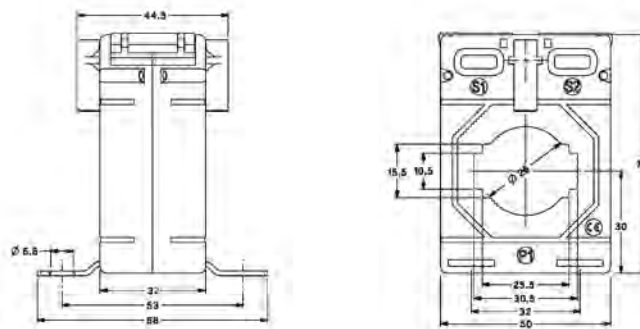
Transformateurs de courant cumulés de type KSU et SUSK								
Type	Courant primaire en A	Courant secondaire en A	Puissance en VA	Classe	Ouverture de câble	Dimensions externes en mm (l x P x H) :	Poids en g	Réf.
KSU 2	5 + 5	5	10,00	1	-	127x57x93,5	550	MBS.KSU 2
KSU 3	5 + 5 + 5	5	10,00	1	-	127x57x93,5	550	MBS.KSU 3
SUSK 4	5 + 5 + 5 + 5	5	10,00	1	-	156x65x140	700	MBS.SUSK 4
SUSK 5	5 + 5 + 5 + 5 + 5	5	10,00	1	-	156x65x140	800	MBS.SUSK 5

Les transformateurs cumulés SUSK peuvent être commandés jusqu'à 8 fois le rapport de transmission. Lors du cumul des différents courants, veuillez indiquer le rapport de transmission.

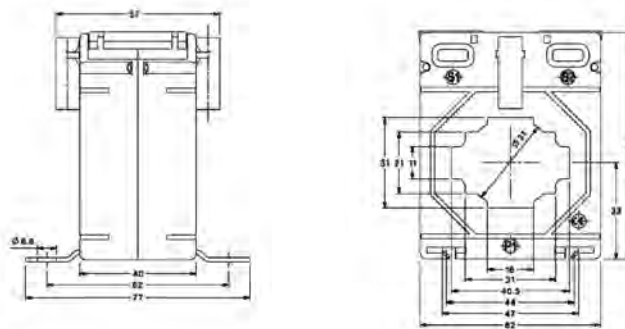
Type : RX 50-21



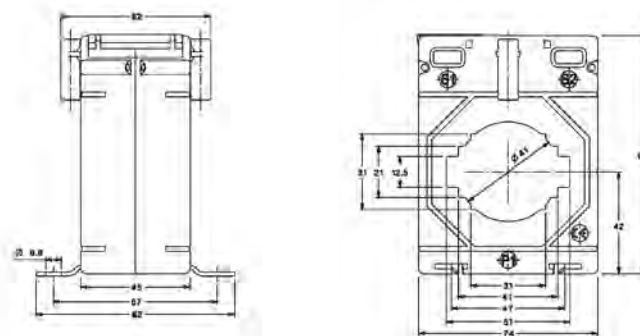
Type : RX 50-30



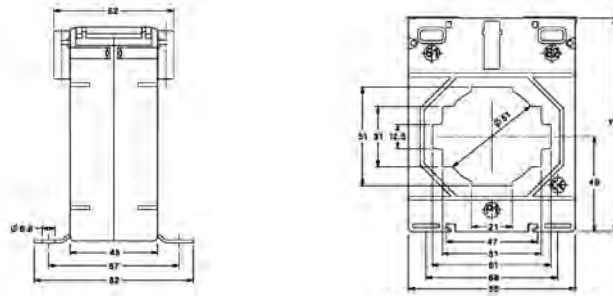
Type : RX 62-40



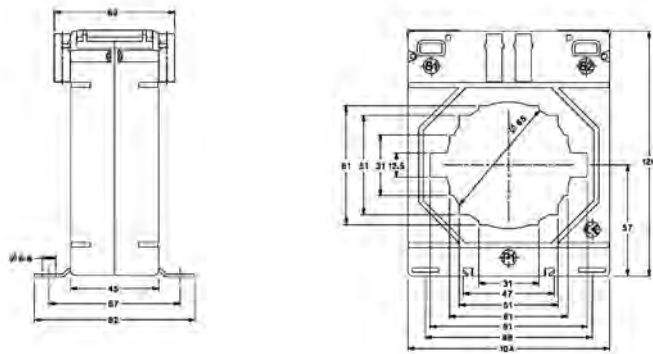
Type : RX 74-50



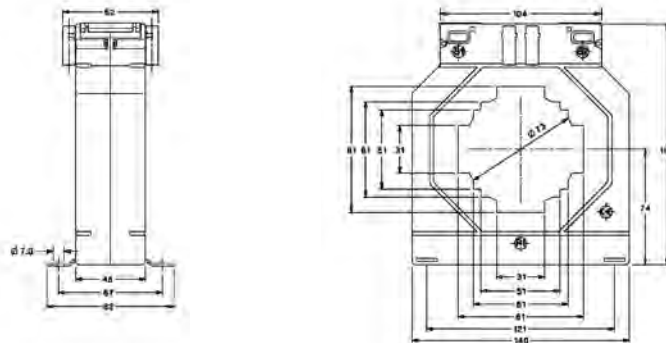
Type : RX 86-60



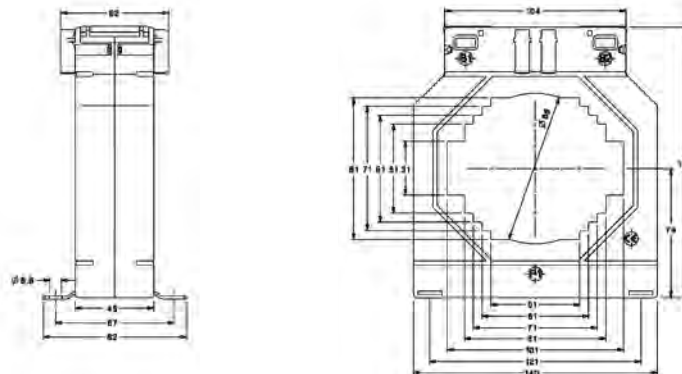
Type : RX 104-80



Type : RX 140-80



Type : RX 140-100



Transformateurs de courant séparables RX

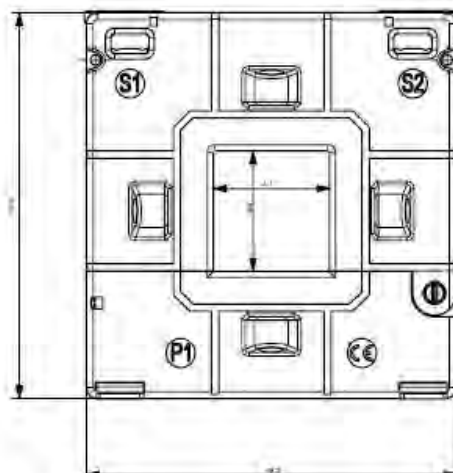
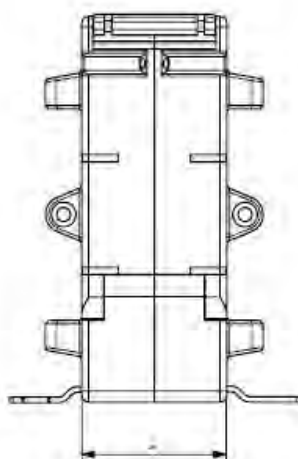
Convivialité et dimensions compactes

- Montage simple et économique
- Système de verrouillage pratique : Séparation et débranchement du conducteur primaire supprimés
- Disponible dans différentes dimensions
- Pas d'interruption de fonctionnement
- Adapté pour tous les appareils de mesure avec prise 5A



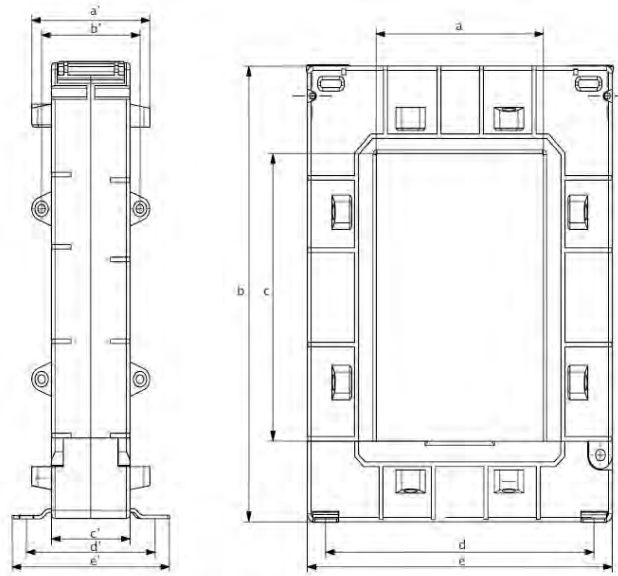
Transformateurs de courant séparables RX 90-30

Courant primaire en A	Courant secondaire en A	Puissance en VA	Classe	Ouverture de trou en mm Rail Cu ou câble	Dimensions externes en mm (LxPxH) :	Poids en g	Réf.
100	5	1,50	1	22x32	93x40x106	550	RX.90-30-100
150	5	1,75	1	22x32	93x40x106	565	RX.90-30-150
200	5	2,50	1	22x32	93x40x106	564	RX.90-30-200
250	5	3,75	1	22x32	93x40x106	569	RX.90-30-250
300	5	2,50	0,5	22x32	93x40x106	582	RX.90-30-300
400	5	3,75	0,5	22x32	93x40x106	602	RX.90-30-400



Transformateurs de courant séparables RX 125-50

Courant primaire en A	Courant secondaire en A	Puissance en VA	Classe	Ouverture de trou en mm Rail Cu ou câble	Dimensions externes en mm (LxPxH) :	Poids en g	Réf.
250	5	1,00	0,5	82x52	125x40x158	925	RX.125-50-250
300	5	2,50	0,5	82x52	125x40x158	938	RX.125-50-300
400	5	2,50	0,5	82x52	125x40x158	952	RX.125-50-400
500	5	3,75	0,5	82x52	125x40x158	964	RX.125-50-500
600	5	5,00	0,5	82x52	125x40x158	982	RX.125-50-600
750	5	7,50	0,5	82x52	125x40x158	1021	RX.125-50-750
800	5	7,50	0,5	82x52	125x40x158	1028	RX.125-50-800
1000	5	10,00	0,5	82x52	125x40x158	1096	RX.125-50-1000



Transformateurs de courant séparables RX 155-80

Courant primaire en A	Courant secondaire en A	Puissance en VA	Classe	Ouverture de trou en mm Rail Cu ou câble	Dimensions externes en mm (LxPxH) :	Poids en g	Réf.
1000	5	10,00	0,5	82 x 122	155 x 40 x 198	1344	RX.155-80-1000
1200	5	15,00	0,5	82 x 122	155 x 40 x 198	1389	RX.155-80-1200
1500	5	20,00	0,5	82 x 122	155 x 40 x 198	1438	RX.155-80-1500

