



### Caractéristiques et avantages

- Plages de 100 à 800A
- Courant secondaire 5A
- Cache-bornes scellables intégrés

### Apperçu technique

La gamme PM-CT-M de transformateurs de courant de type boîtier moulé est destinée à être utilisée avec les compteurs kWh PM-EM210 et PM-EM24 de Sontay et d'autres équipements appropriés.

Ils sont également fournis avec un clip de rail Din.

### Références

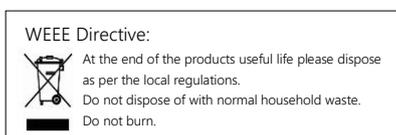
PM-CT-M100	Transformateur de courant à boîtier moulé 100A
PM-CT-M150	Transformateur de courant à boîtier moulé 150A
PM-CT-M200	Transformateur de courant à boîtier moulé 200A
PM-CT-M250	Transformateur de courant à boîtier moulé 250A
PM-CT-M300	Transformateur de courant à boîtier moulé 300A
PM-CT-M400	Transformateur de courant à boîtier moulé 400A
PM-CT-M500	Transformateur de courant à boîtier moulé 500A
PM-CT-M600	Transformateur de courant à boîtier moulé 600A
PM-CT-M800	Transformateur de courant à boîtier moulé 800A

### Spécifications

Surcharge	1.2 x courant nominal (continu)
Tension nominale du système	0.72/3kV
Frequence	50/60Hz
Raccordement	Bornier à vis
Ambiant :	
Hygrométrie	0 à 95% RH (sans-condensation)
Température	-30 à +85°C
Conformité :	
BS7626	
IEC185	
BSEN 60044-1	
IEC 60044-1	
Pays d'origine	Royaume Uni

### Class Rating

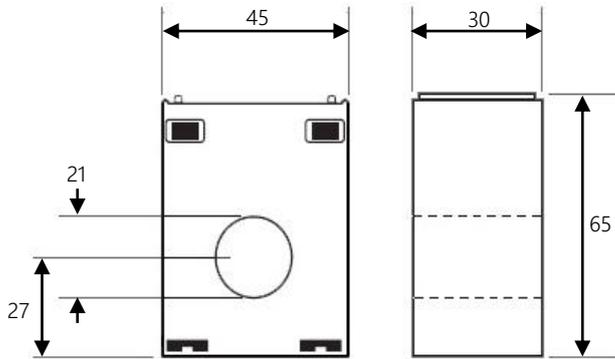
	Primary Current (A)	Rating (VA) Class 3
PM-CT-M100	100	2.5
PM-CT-M150	150	2.5
PM-CT-M200	200	5
PM-CT-M250	250	5
PM-CT-M300	300	5
PM-CT-M400	400	5
PM-CT-M500	500	10
PM-CT-M600	600	10
PM-CT-M800	800	10



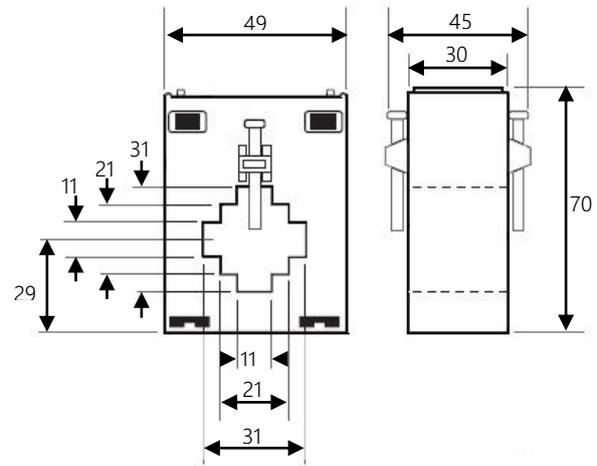
Les produits mentionnés dans cette fiche technique répondent aux exigences de l'UE 2014/30 / UE et 2014/35 / UE

Dimensions

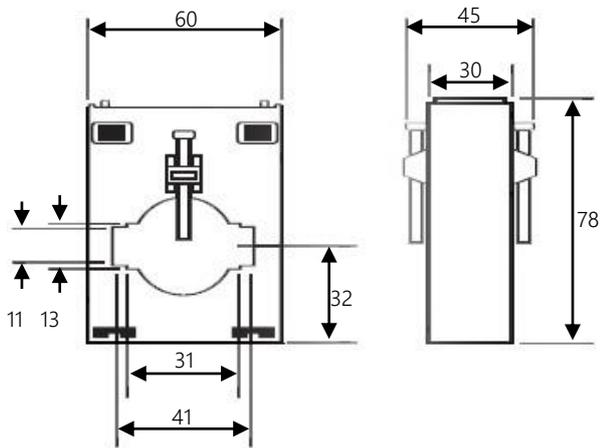
PM-CT-M100, PM-CT-M150 & PM-CT-M200:



PM-CT-M250, PM-CT-M-300 & PM-CT-M400:



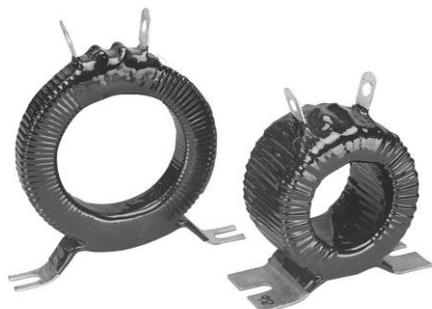
PM-CT-M500, PM-CT-M600 & PM-CT-M800:



Bien que tous les efforts aient été faits pour assurer l'exactitude des informations données dans ce document, Sontay se dégage de toute responsabilité en cas de dommages matériels, humains et financiers. La présente fiche technique est sujette à des améliorations et est susceptible d'être modifiée sans préavis

Tel: +33 (0) 1 46 94 62 92 - E-mail: [service.clients@sontay.fr](mailto:service.clients@sontay.fr) - Web: [www.sontay.fr](http://www.sontay.fr)

© 2017 Sontay Limited. Tous droits réservés



### Caractéristiques et avantages

- Plages de 50 à 800A
- Courant secondaire 5A

### Apperçu technique

La gamme de transformateurs de courant en anneau PM-CT-R est destinée aux compteurs kWh PM-EM210 et PM-EM24 de Sontay et à d'autres équipements appropriés.

### Références

PM-CT-R50	Transformateur de courant de type anneau 50A
PM-CT-R100	Transformateur de courant de type anneau 100A
PM-CT-R150	Transformateur de courant de type anneau 150A
PM-CT-R250	Transformateur de courant de type anneau 250A
PM-CT-R300	Transformateur de courant de type anneau 300A
PM-CT-R400	Transformateur de courant de type anneau 400A
PM-CT-R500	Transformateur de courant de type anneau 500A
PM-CT-R800	Transformateur de courant de type anneau 800A

### Spécifications

Surcharge	1.2 x courant nominal (continu)
Tension nominale du système	0.72/3kV
Insulation level	3kV (50Hz) for 1 minute
Courant thermique à court terme (Ith)	60 x courant nominal
Courant dynamique (Idyn)	2.5 x Ith
Fréquence	50/60Hz
Connections	Bornier à pattes M6
Ambiant :	
Hygrométrie	0 à 95% RH (sans condensation)
Température	-30 à +85°C
Connections	Via Bornier à pattes M6
Conformité :	
IEC44-1	
IEC 185	
BS7626	
Pays d'origine	U.S.A

### Class Rating

	A	B	C
PM-CT-R50	32	70	40
PM-CT-R100	32	70	40
PM-CT-R150	32	70	40
PM-CT-R250	32	70	40
PM-CT-R300	34	67	18
PM-CT-R400	45	80	20
PM-CT-R500	66	100	20
PM-CT-R800	66	100	20

#### WEEE Directive:



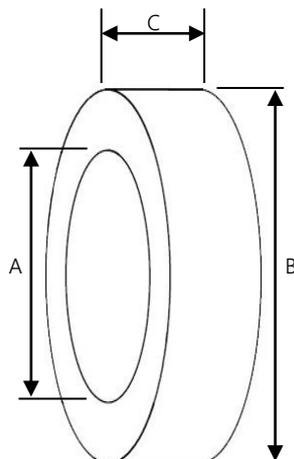
At the end of the products useful life please dispose as per the local regulations.  
Do not dispose of with normal household waste.  
Do not burn.



Les produits mentionnés dans cette fiche technique répondent aux exigences de la directive UE 2014/30 / UE

Dimensions

	A	B	C
PM-CT-R50	32	70	40
PM-CT-R100	32	70	40
PM-CT-R150	32	70	40
PM-CT-R250	32	70	40
PM-CT-R300	34	67	18
PM-CT-R400	45	80	20
PM-CT-R500	66	100	20
PM-CT-R800	66	100	20



Bien que tous les efforts aient été faits pour assurer l'exactitude des informations données dans ce document, Sontay se dégage de toute responsabilité en cas de dommages matériels, humains et financiers. La présente fiche technique est sujette à des améliorations et est susceptible d'être modifiée sans préavis



### Caractéristiques et avantages

- Précision de classe 1
- Courant secondaire 5A
- Installation simple

### Apperçu technique

La gamme PM-CT-xSC de transmetteurs de courant ouvrant peut être montée sur des conducteurs sans interruption de l'installation.

Ils sont idéals pour les rénovations, les mises à niveau et les applications temporaires. Ils conviennent également aux compteurs de kWh PM-EM210 et PM-EM24.

### Références

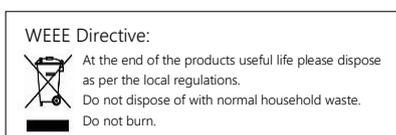
PM-CT-100SC	Transformateur de courant ouvrant 100A, 1VA
PM-CT-150SC	Transformateur de courant ouvrant 150A, 1VA
PM-CT-200SC	Transformateur de courant ouvrant 200A, 1VA
PM-CT-250SC	Transformateur de courant ouvrant 200A, 1VA
PM-CT-300SC	Transformateur de courant ouvrant 300A, 1VA
PM-CT-400SC	Transformateur de courant ouvrant 400A, 1VA
PM-CT-500SC	5 Transformateur de courant ouvrant 500A, 1VA
PM-CT-600SC	Transformateur de courant ouvrant 600A, 1VA
PM-CT-800SC	Transformateur de courant ouvrant 800A, 1VA

### Spécifications

Surcharge	1.2 x courant nominal (continu)
Tension nominale du système	0.72 à 3kV
Niveau d'isolation	50/60Hz
Connections	1m tails
Boîtier	Ignifugé UL94VO
Ambiant :	
Hygrométrie	0 à 95% (sans condensation)
Température	-30 à +85°C
Conformité	IEC185, BS7626, BSEN 60044-1
Pays d'origine	Royaume Uni

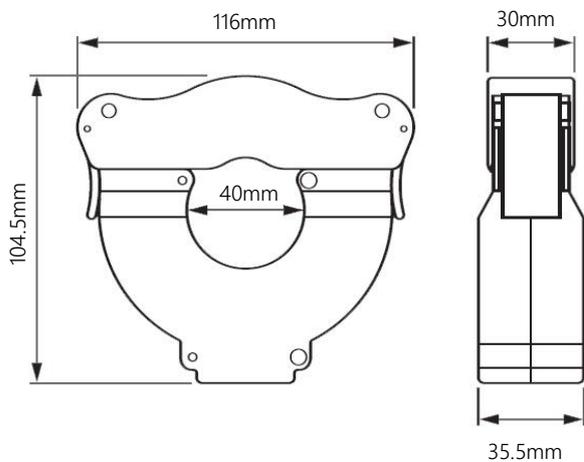
### Class Rating

	Primary Current (A)	Rating (VA) Class 1
PM-CT-100SC	100	1
PM-CT-150SC	150	1.5
PM-CT-200SC	200	2.5
PM-CT-250SC	250	2.5
PM-CT-300SC	300	2.5
PM-CT-400SC	400	5
PM-CT-500SC	500	5
PM-CT-600SC	600	5
PM-CT-800SC	800	5



Les produits mentionnés dans cette fiche technique répondent aux exigences de la directive UE 2014/30 / UE

Dimensions



Bien que tous les efforts aient été faits pour assurer l'exactitude des informations données dans ce document, Sontay se dégage de toute responsabilité en cas de dommages matériels, humains et financiers. La présente fiche technique est sujette à des améliorations et est susceptible d'être modifiée sans préavis