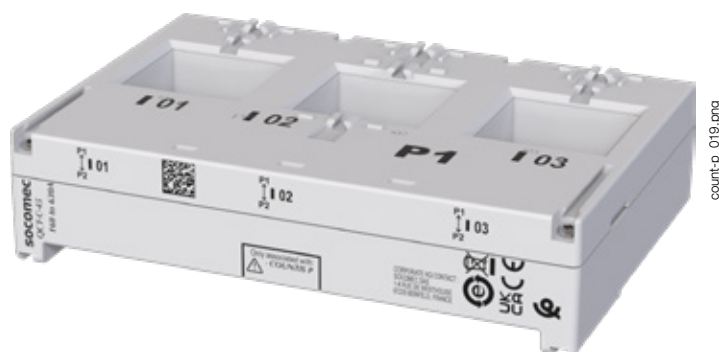


QCT-C-xx

TC triphasés QuickConnect
associés aux compteurs COUNTIS P44-xQCT
de 5 à 1 000 A



count-p_019.png

Fonction

Les transformateurs de courant triphasés **QCT-C-xx** mesurent les courants de charge d'un système électrique et transmettent l'information aux compteurs via une sortie RJ12. Disposant d'une plage de mesure étendue, les transformateurs de courants triphasés **QCTC-xx** couvrent toute la gamme de courant de 5 à 1 000 A avec seulement 4 références. Ils sont associés aux compteurs COUNTIS P44-xQCT. Grâce à une gamme d'accessoires complète, ils peuvent être installés dans tout type d'armoire.

Avantages

Installation facilitée dans tout type d'armoire

- Montage au pas, sur barre ou sur rail DIN. Totalement adaptés aux pas des organes de protection.
- Accessoires de montage fournis nativement.

Classe de précision globale 0,5

- Classe 0,5 pour la chaîne de mesure globale (compteur d'énergie + transformateurs de courant triphasés QCT-C-xx) de 2 à 120 % du courant nominal I_n .
- Conformité à la norme IEC 61557-12.

Temps de câblage record

- Connexion rapide via un câble RJ12 pour un raccordement facile et sans erreur.
- Possibilité de monter les capteurs dans les deux sens.

Haut niveau de performance

- Fabriqué en Europe.
- Seulement 4 références pour mesurer toutes les charges allant jusqu'à 1 000 A, grâce à la précision sur toute la plage de mesure.

La solution pour :

- > Énergie
- > Industrie
- > Bâtiment

Points forts

- > Installation facilitée dans tout type d'armoire
- > Classe de précision globale 0,5
- > Temps de câblage record
- > Haut niveau de performance

Conformité aux normes

- > IEC 61557-12
- > IEC 61869



Produits associés



COUNTIS P44-xQCT

Montage

Montage en ligne au pas du disjoncteur ⁽¹⁾		Montage sur rail DIN		
Montage sur câble		Montage sur platine		

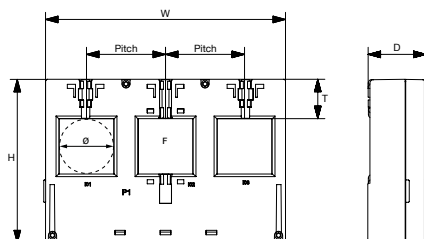
1. Accessoire vendu séparément (réf. 4829 0598)

Accessoires de montage

Accessoires de montage fournis avec les transformateurs de courant triphasés QCT-C-xx.

Accessoires de fixation fournis		QCT-C-25	QCT-C-35	QCT-C-45	QCT-C-55
	Platine	4 pces	4 pces	4 pces	4 pces
	Rail DIN	2 pces	2 pces	4 pces	4 pces
	Barre	-	2 pces	2 pces	2 pces

Dimensions (mm)



Modèle	Pas (mm)	H x L x P (mm)	T (mm)	ØF (mm)
QCT-C-25	24,8	71 x 75 x 32,8	17,5	13,5
QCT-C-35	35	78 x 105 x 32,8	17,5	21
QCT-C-45	45	92 x 135 x 32,8	19,5	31
QCT-C-55	55	106 x 165 x 32,8	21,5	41

Caractéristiques électriques

Modèle	QCT-C-25	QCT-C-35	QCT-C-45	QCT-C-55
Plage courant nominal In (A)	40 ... 160	63 ... 250	160 ... 630	400 ... 1000
Plage réelle couverture (A)	0,8 ... 192	1,26 ... 300	3,2 ... 756	8 ... 1200
Courant max (A)	192	300	756	1 200
Masse (g)	150	200	350	500
Tension max (phase/neutre)	600 V			
Tension de tenue assignée	3,6 kV / 1 min			
Fréquence	50/60 Hz			
Surcharge intermittente	10 x In pendant 1 sec			
Catégorie de mesure	CAT III			
Indice de protection	IP30 / IK06			
Température de fonctionnement	-10 ... +70°C			
Température de stockage	-25 ... +85°C			
Humidité relative	95% HR sans condensation			
Altitude	< 2 000 m			
Raccordement	Câble Socomec RJ12			

Références

Transformateurs de courant triphasé	Référence
QCT-C-25	194S 0425
QCT-C-35	194S 0435
QCT-C-45	194S 0445
QCT-C-55	194S 0455
Accessoires	Référence
Eclisses de montage (20 pièces montage en ligne)	4829 0598

Câbles de raccordements RJ12	Longueur du câble (m)										Bobine 50 m + 100 connecteurs
	0,1	0,2	0,3	0,5	1	2	3	5	7	10	
Nombre de câbles	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
1	-	-	-	-	4829 0611	4829 0612	4829 0613	4829 0602	-	4829 0603	4829 0601
3	4829 0580	4829 0581	4829 0582	4829 0595	4829 0583	4829 0584	4829 0606	4829 0607	4829 0608	4829 0609	-
4	-	-	-	4829 0596	4829 0588	4829 0589	-	-	-	-	-
6	4829 0590	4829 0591	4829 0592	4829 0597	4829 0593	4829 0594	-	-	-	-	-