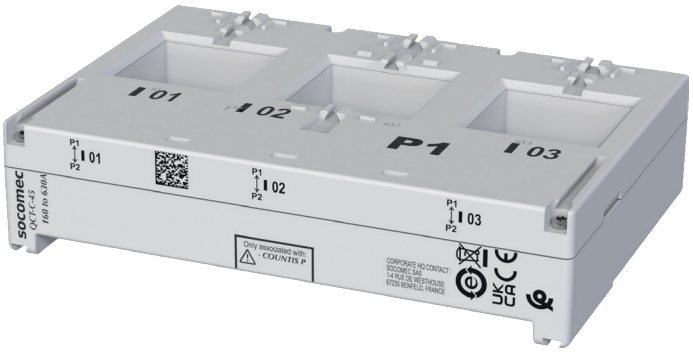
QCT-C-xx

Trójfazowe przekładniki prądowe QuickConnect do liczników energii COUNTIS P44-xQCT

od 5 do 1 000 A



count-p_019.png

Rozwiązanie dla

- Energetyki
- Przemysłu
- Budynków

Zalety

- Łatwy montaż w dowolnej szafie
- Globalna klasa dokładności 1 dla QCT-C-25/-35
- Rekordowo krótki czas podłączenia
- Wysoka jakość i dokładność

Zgodność z normami

- IEC 61557-12
- IEC 61869

Powiązane produkty



COUNTIS P44-xQCT

Funkcje

Trójfazowe przekładniki prądowe QCT-C-xx służą do pomiaru prądu w obwodach elektrycznych i przesyłają dane do liczników za pośrednictwem wyjścia RJ12. Dzięki dużemu zakresowi pomiarowemu, zaledwie 4 modele trójfazowych przekładników prądowych **QCT-C-xx** pozwalają na obsługę całego zakresu prądów od 5 do 1 000 A. Współpracują z licznikami COUNTIS P44-xQCT.
Szeroka gama akcesoriów pozwala na zamontowanie przekładników w dowolnym rodzaju szafy.

Zalety

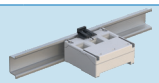
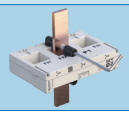
Łatwy montaż w dowolnej szafie
- Montaż na szynach prądowych, na szynie DIN, na płycie montażowej. Pełna kompatybilność z rozstawem zacisków typowych urządzeń zabezpieczających.
- Akcesoria montażowe w zestawie.

Globalna klasa dokładności 1
- Klasa 1 dla całego łańcucha pomiarowego (licznik energii + QCT-C--25/-35) od 2 do 120% prądu znamionowego I_n.
- Zgodność z normą IEC 61557-12.

Rekordowo krótki czas podłączenia
- Szybkozłącze RJ12 dla łatwego i bezbłędnego podłączania.
- Możliwość zamontowania przetworników w dowolnym kierunku.

Wysoka jakość i dokładność
- Produkcja w Europie.
- Zaledwie 4 modele do pomiaru wszystkich obciążeń do 1 000 A, z pełną dokładnością w całym zakresie pomiarowym.

Montaż

Montaż liniowy w rozstawie zacisków wyłącznika kompaktowego[1]		Montaż na szynie DIN	 QCT-C-45 / QCT-C-55  QCT-C-25 / QCT-C-35
Montaż na przewodzie		Montaż na płycie montażowej	
Montaż na szynie prądowej			

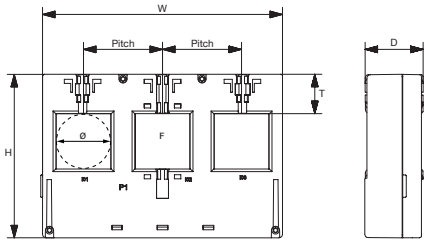
1. Akcesoria sprzedawane oddzielnie (indeks 4829 **0598**)

Akcesoria montażowe

Akcesoria montażowe dostarczane z trójfazowymi przekładnikami prądowymi QCT-C-xx.

Dostarczane akcesoria montażowe		QCT-C-25	QCT-C-35	QCT-C-45	QCT-C-55
	Płyta montażowa	4 szt.	4 szt.	4 szt.	4 szt.
	Szyna DIN	2 szt.	2 szt.	4 szt.	4 szt.
	Szyna prądowa	-	2 szt.	2 szt.	2 szt.

Wymiary (mm)



Typ	Rozstaw osi okien (mm)	W x S x G (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	IP41

Dane techniczne

Typ	QCT-C-25	QCT-C-35	QCT-C-45	QCT-C-55
Zakres prądu znamionowego In (A)	40–160	63–250	160–630	400–1000
Rzeczywisty zakres pomiaru (A)	0,8–192	1,26–300	3,2–756	8–1200
Prąd maks. (A)	192	300	756	1200
Waga (g)	150	200	350	500
Napięcie maks. (fazowe)	600 V			
Znamionowe napięcie wytrzymywane	3,6 kV / 1 min.			
Częstotliwość	50/60 Hz			
Przeciążenie chwilowe	10 x In przez 1 s			
Kat. pracy	III			
Stopień ochrony	IP30 / IK06			
Temperatura pracy	od -10 do +70°C			
Temperatura przechowywania	od -25 do +85°C			
Wilgotność względna	95%, bez kondensacji			
Wysokość n.p.m.	< 2000 m			
Podłączenia	Przewód Socomec RJ12			

Numery zamówieniowe

Trójfazowe przekładniki prądowe	Indeks
QCT-C-25	194S **0425**
QCT-C-35	194S **0435**
QCT-C-45	194S **0445**
QCT-C-55	194S **0455**
Akcesoria	**Indeks**
Łącznik (20 szt. do montażu liniowego)	4829 **0598**

Przewody połączeniowe RJ12	Długość przewodu (m)										
	0,1	0,2	0,3	0,5	1	2	3	5	7	10	Zwój 50 m + 100 złączy
Liczba przewodów	**Indeks**	**Indeks**	**Indeks**	**Indeks**	**Indeks**	**Indeks**	**Indeks**	**Indeks**	**Indeks**	**Indeks**	**Indeks**
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**	-	-	-	-	-