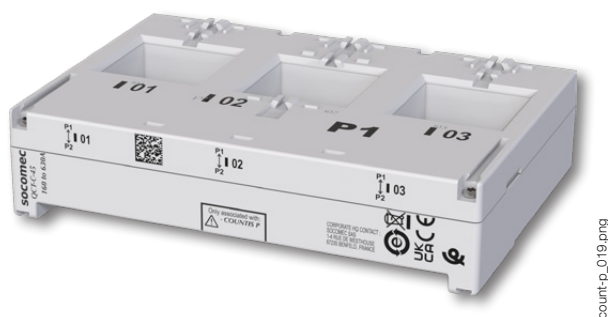


QCT-C-xx

Trefas strömtransformatorer med snabbanslutning i kombination med COUNTIS P44-xQCT-mätare från 5 till 1 000 A



count-p_019.png

Lösningen för

- > Energi
- > Industri
- > Byggnader

Höjdpunkter

- > Enkel montering i alla typer av skåp
- > Allmän noggrannhetsklass 0,5
- > Ledningsdragning på rekordtid
- > Hög prestanda

Överensstämmer med standarder

- > IEC 61557-12
- > IEC 61869



Tillhörande produkter



COUNTIS P44-xQCT

Funktion

QCT-C-xx trefas strömtransformatorer mäter lastströmmar i ett elsystem och skickar data till mätare via en RJ12-utgång. Med ett brett mätområde täcker QCT-C-xx trefas strömtransformatorer hela strömmområdet från 5 till 1 000 A med bara 4 referenser. De kombineras med COUNTIS P44-xQCT mätare.

Tack vare ett komplett utbud av tillbehör kan de monteras i alla typer av skåp.

Fördelar

Enkel montering i alla typer av skåp

- Montering vid delning, på stång eller på DIN-skena. Helt kompatibel med delningen på skyddsenheter.
- Monteringstillbehör medföljer.

Allmän noggrannhetsklass 0,5

- Klass 0,5 för hela mätningsskedjan (energimätare + QCT-C-xx trefas strömtransformatorer) från 2 till 120 % av märkströmmen I_n .
- Överensstämmer med standard IEC 61557-12.

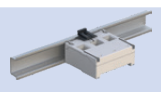
Ledningsdragning på rekordtid

- Snabbanslutning med RJ12-kabel för en enkel, felfri anslutning.
- Sensorer kan monteras i båda riktningarna.

Hög prestanda

- Tillverkad i Europa.
- Bara 4 referenser krävs för att mäta alla laster upp till 1 000 A, tack vare noggrannhet för hela mätområdet.

Montering

Montering i linje vid krets brytarens delning ⁽¹⁾	DIN-skena monterad		
Montering av kablar	Montering av bakplatta		Montering av skena
			

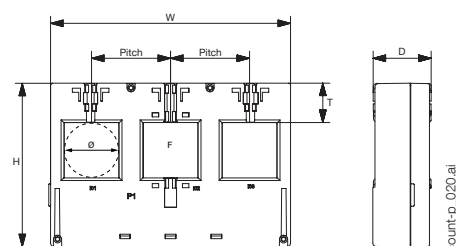
1. Tillbehör säljes separat (ref. 4829 0598)

Monteringstillbehör

Monteringstillbehör som medföljer QCT-C-xx trefas strömtransformatorer.

Monteringstillbehör som medföljer		QCT-C-25	QCT-C-35	QCT-C-45	QCT-C-55
	Bakplatta	4 st.	4 st.	4 st.	4 st.
	DIN-skena	2 st.	2 st.	4 st.	4 st.
	Stång	–	2 st.	2 st.	2 st.

Mått (mm)



Modell	Delning (mm)	H x B x D (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

Elektriska specifikationer

Modell	QCT-C-25	QCT-C-35	QCT-C-45	QCT-C-55
Märkströmsområde In (A)	40 – 160	63 – 250	160 – 630	400 – 1000
Faktiskt täckningsområde (A)	0,8 – 192	1,26 – 300	3,2 – 756	8 – 1200
Maximal ström (A)	192	300	756	1200
Vikt (g)	150	200	350	500
Maximal spänning (fas/neutral)	600 V			
Nominell tålighet mot spänning	3,6 kV / 1 min			
Frekvens	50/60 Hz			
Tillfällig överbelastning	10 x In i mer än 1 sek			
Mätningsskatt	KAT III			
Kapslingsklass	IP30 / IK06			
Drifttemperatur	–10 till 70 °C			
Förvaringstemperatur	–25 till 85 °C			
Relativ luftfuktighet	Kondensfri vid 95 % relativ fuktighet			
Höjd	< 2000 m			
Anslutning	Socomec RJ12-kabel			

Referenser

Trefas strömtransformatorer	Referens
QCT-C-25	194S 0425
QCT-C-35	194S 0435
QCT-C-45	194S 0445
QCT-C-55	194S 0455
Tillbehör	Referens
Kopplingslänk (20 linjära monteringsdelar)	4829 0598

RJ12 anslutningskablar	Kabellängd (m)										
	0,1	0,2	0,3	0,5	1	2	3	5	7	10	50 m rulle + 100 anslutningar
Antal kablar	Referens	Referens	Referens	Referens	Referens	Referens	Referens	Referens	Referens	Referens	Referens
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	–	–	–	–	–