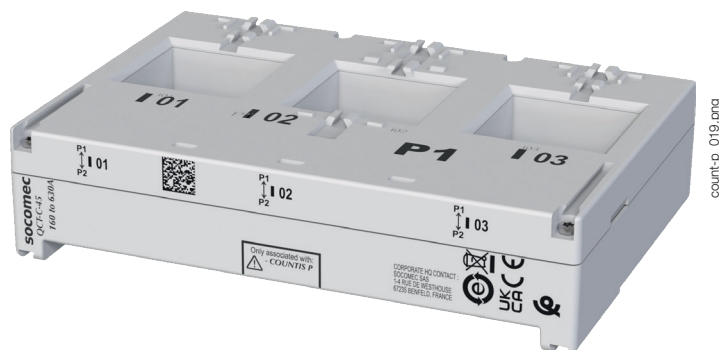


QCT-C-xx

QuickConnect driefasige CT's gecombineerd
met COUNTIS P44-xQCT-meters

van 5 tot 1000 A



De oplossing voor

- > Energie
- > Industrie
- > Gebouwen

Sterke punten

- > Gemakkelijke installatie in elk type kast
- > Globale nauwkeurigheidsklasse 1 voor QCT-C-25/-35
- > Snelle montagetijd
- > Hoog prestatieniveau

Conformiteit met standaarden

- > IEC 61557-12
- > IEC 61869



Gerelateerde producten



COUNTIS P44-xQCT

Functie

QCT-C-xx driefasenstroomtransformatoren meten de belastingstromen van een elektrisch systeem en sturen de gegevens via een RJ12-uitgang naar meters. Dankzij het brede meetbereik dekken de **QCT-C-xx** driefasenstroomtransformatoren het volledige stroombereik van 5 tot 1000 A af met slechts 4 referenties. Ze worden gecombineerd met COUNTIS P44-xQCT-meters.

Dankzij een volledig assortiment accessoires kunnen ze in elk type kast worden geïnstalleerd.

Voordelen

Gemakkelijke installatie in elk type kast

- Hartafstandmontage op balk of DIN-rail. Volledig compatibel met de hartafstand van beveiligingsapparaten.
- Accessoires voor montage meegeleverd.

Globale nauwkeurigheidsklasse 1

- Klasse 1 voor de totale meetketen (energiemeter + QCT-C-25/-35) van 2 tot 120% van de nominale stroom I_n .
- Conformiteit met de standaard IEC 61557-12.

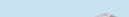
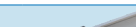
Snelle montagetijd

- Snelle aansluiting via RJ12-kabel voor eenvoudige, foutloze verbinding.
- Sensoren kunnen in beide richtingen worden gemonteerd.

Hoog prestatieniveau

- Gemaakt in Europa.
- Slechts 4 referenties voor het meten van alle belastingen tot 1000 A, dankzij de nauwkeurigheid over het gehele meetbereik.

Montage

Inline montage op stroomonderbreker hartafstand ⁽¹⁾		DIN-rail-gemonteerd	 QCT-C-45 / QCT-C-55	 QCT-C-25 / QCT-C-35	
Kabelgemonteerd		Rugplaatmontage		Balkgemonteerd	

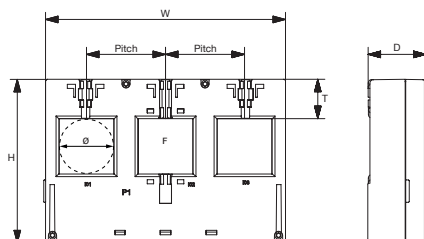
1. Accessoire separaat verkocht (ref. 4829 0598)

Montageaccessoires

Montageaccessoires geleverd met QCT-C-xx driefasige stroomtransformatoren.

Montageaccessoires geleverd		QCT-C-25	QCT-C-35	QCT-C-45	QCT-C-55
	Rugplaat	4 st	4 st	4 st	4 st
	DIN-rail	2 st	2 st	4 st	4 st
	Balk	-	2 st	2 st	2 st

Afmetingen (mm)



Model	Hartafstand (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

Elektrische eigenschappen

Model	QCT-C-25	QCT-C-35	QCT-C-45	QCT-C-55
Nominaal stroombereik In (A)	40 ... 160	63 ... 250	160 ... 630	400 ... 1000
Feitelijk dekkingsbereik (A)	0,8 ... 192	1,26 ... 300	3,2 ... 756	8 ... 1200
Max. stroom (A)	192	300	756	1200
Gewicht (g)	150	200	350	500
Max. spanning (fase-nulleider)	600 V			
Nominale weerstandsspanning	3,6 Hz 1 min			
Frequentie	50/60 Hz			
Sporadische overbelasting	10 x In over 1 sec			
Metingscategorie	CAT III			
Indringsbeschermingswaarde	IP30 / IK06			
Werktemperatuur	-10 ... +70 °C			
Opslagomgevings-temperatuur	-25 ... +85°C			
Relatieve vochtigheid	95% RV condensatievrij			
Hoogte	< 2000 m			
Aansluiting	Socomec RJ12-kabel			

Referenties

Driefasige stroomtransformatoren	Referentie
QCT-C-25	194S 0425
QCT-C-35	194S 0435
QCT-C-45	194S 0445
QCT-C-55	194S 0455
Accessoires	Referentie
Koppelingsschakel (20 lineaire montageonderdelen)	4829 0598

RJ12 aansluitingskabels	Kabellengte (m)										
	0,1	0,2	0,3	0,5	1	2	3	5	7	10	50 m haspel + 100 connectoren
Aantal kabels	Referentie	Referentie	Referentie	Referentie	Referentie	Referentie	Referentie	Referentie	Referentie	Referentie	Referentie
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	-	-	-	-	-