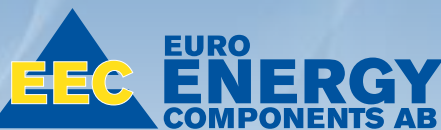




Revalco

- Panel- och DIN-normerade analoga och digitala instrument av alla sorter, samt en komplett serie strömtransformatorer för alla behov
- Ett brett sortiment av DIN-norm produkter bl.a. ström- & spänningsomvandlare, batteriladdare, säkerhets- & ringlednings-transformatorer samt ringklockor
- Ström- och spänningstransformatorer för mellanspänning upp till 36 kV



Tel +46(0)300 69 00 40
Fax +46(0)300 164 75
www.euroenergy.se
info@euroenergy.se
order@euroenergy.se

Euro Energy Components AB bildades 1996 och arbetar som ett elkomponent-företag som tillhandahåller ett flertal välkända varumärken inom elteknik. Dessutom arbetar vi med energibesparande och miljöanpassade produkter för en allt större och krävande marknad.

Euro Energy Components AB (EEC) representerar ett mycket högt och brett tekniskt kunnande. De produkter som tagits in i sortimentet är bland de bästa inom sitt område - både när det gäller standard- som specialprodukter. Företagets kundkrets finns i första hand inom tillverkningssektorn samt industrier, grossister, OEM, energiverk och andra storförbrukare av elmateriel.

Revalco

Revalco är ett italienskt företag med 30 års erfarenhet och har ett antal fabriker i Milano-området. De tillverkar i huvudsak panel- och DIN-norminstrument (analoga & digitala), strömtransformatorer samt ett brett sortiment av DIN-normerade produkter. Revalco är kvalitetscertifierade enligt ISO 9001 vad gäller produktion och övrig verksamhet. Deras produkter uppfyller gällande europeiska och internationella normer. Produktutbudet är mycket omfattande och om ni önskar ytterligare upplysningar eller teknisk information beträffande inkopplingsscheman eller liknande, vänligen kontakta oss.

DIN-normerade apparater och instrument

kWh-mätare

Typ	1RCM1	1RCM2	1RCM2D	1RCM263D	1RCM63D	1RCM-M454D
Art.nr.	66001105	66001106	66001107	66001109	66001117	66001113
Förbrukning	< 4 W	< 1/3 W	< 1/3 W	< 1/3 VA	< 1/3 VA	< 1/3 VA
Typ av mätning	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt	Strömtrafo
Frekvens	50±60 Hz	50±60 Hz	50±60 Hz	50±60 Hz	50±60 Hz	40±60 Hz
Manöverspänning	230V ±10%	230V ±10%	230V ±10%	230V ±10%	230V ±10%	400V ±10%
Anslutning	1 fas+nolla	1 fas+nolla	1 fas+nolla	1 fas+nolla	3 fas+nolla	3 fas+nolla
Noggrannhet	Klass A	Klass A	Klass A	Klass A	Klass A	Klass A
Arbetstemperatur	-5°C +50°C	-5°C +50°C	-5°C +50°C	-5°C +50°C	-5°C +50°C	-5°C +50°C
Lagringstemperatur	-25°C++70°C	-25°C++70°C	-25°C++70°C	-25°C++70°C	-25°C++70°C	-25°C++70°C
Effektförlost	0,01kWh	0,01kWh	0,01kWh	0,01kWh	0,01kWh	0,1 kWh
Display kWh	99999,99	99999,99	99999,99	99999,99	99999,99	99999,99
Pulsutgång 1puls = 0,01kWh	>80ms	100ms	100ms	>80ms	100ms	100ms
Signal	röd blinkande	röd blinkande	röd blinkande	röd blinkande	röd blinkande	röd blinkande
Nominell ström						5 A
Max. ström	30 A	30 A	30 A	63 A	63 A	6 A
Min. arbetsström	30 mA	30 mA	30 mA	63 mA	63 mA	15 mA
Dimension	1 DIN-mod.	2 DIN-mod.	2 DIN-mod.	2 DIN-mod.	4 DIN-mod.	4 DIN-mod.



1RCM63D



1RCM1 1RCM2 1RCM263D

Pulsmottagare till kWh mätarna för att samla ihop data från 5 st pulser till datainformation

Art.nr.	Typ	Interface	Protokoll
66001485	1RCD5485	RS485	Mo dBus RTU

Drifttidmätare för DIN-montage

50 eller 60 Hz måste specificeras vid beställning.

Typ	1RH24	1RH110	1RH230	1RH400	1RHD230	1RH36C
Art.nr	66846100	66846101	66846102	66846103	66846105	66846104
Förbrukning	1 W	1 W	1 W	1 W	2x1 W	1 W
Strömkälla (± 10%)	24 VAC *)	110 VAC *)	230 VAC *)	400 VAC *)	2x230 VAC *)	12-36 VDC
Skyddsklass	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Isolationsklass	II	II	II	II	II	II
Noggrannhet	1/100 h (36 s)	1/100 h (36 s)	1/100 h (36 s)	1/100 h (36 s)	2x1/100 h (36 s)	1/10 h (6 min)
Arbetstemperatur	-10 °C...+55 °C	-10 °C...+55 °C	-10 °C...+55 °C	-10 °C...+55 °C	-10 °C...+55 °C	-10 °C...+55 °C
Lagringstemperatur	-25 °C...+70 °C	-25 °C...+70 °C	-25 °C...+70 °C	-25 °C...+70 °C	-25 °C...+70 °C	-25 °C...+70 °C
Display	99999,99	99999,99	99999,99	99999,99	99999,99	99999,9
Dimension	2 Din mod.	2 Din mod.	2 Din mod.	2 Din mod.	2 Din mod.	2 Din mod.



1RH230

1RHD230

*) 50 eller 60 Hz måste specificeras vid beställning

Batteriladdare & spänningsstabilisatorer

Typ	1RAL12	1RAL24	1RAL122	1RAL242
Art.nr	66009910	66009911	66009912	66009913
Spänning primär	230V±10%	230V±10%	230V±10%	230V±10%
Frekvens	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Stab.output	spänning	12 VDC±2%	24 VDC±2%	14 VAC
	ström	0,5 A	0,25 A	2,0 A
Output	spänning	13 VDC	26 VDC	13 VDC
Batteriladdare	ström	1,0 A	0,5 A	2,0 A
Galvanisk separation	mellan in- och utgångar		mellan in- och utgångar	
Dimension	3 DIN-mod.		8 DIN-mod.	



1RAL122

Multimeter för DIN-montage

Typ	1RANM23	1RAEM4C	1RAEM4CS	1RAEM4C485	1RAEM4CS485
Art.nr Din	66001209	66001211	66001212	66001213	66001214
Spänning fas-nolla V	X	X	X	X	X
Spänning fas-fas V	X	X	X	X	X
Spänning medelvärde V	X				
Ström mätning via CT 5 A	X	X	X	X	X
Ström fas A	X	X	X	X	X
Ström nolla A	X	X	X	X	X
Effektfaktor cosfi	X				
Total effektfaktor cosfi	X	X	X	X	X
Skenbar effekt VA	X				
Total skenbar effekt VA	X	X	X	X	X
Aktiv effekt (+/-) W	X				
Total aktiv effekt (+/-) W	X	X	X	X	X
Reaktiv effekt Var	X				
Total reaktiv effekt Var	X	X	X	X	X
Frekvens Hz	X	X	X	X	X
Total aktiv energi (inkommande) W	X	X	X	X	X
Total aktiv energi (utgående) W	X	X	X	X	X
Total reaktiv energi	X	X	X	X	X
Total drifttid h	X	X	X	X	X
Partiell drifttid h	X	X	X	X	X
Fasföljd	X	X	X	X	X
Spännings balans fas-nolla V	X	X	X	X	X
Alarm reläutgång			X		X
Data Mo dBus slav RTU *)		X	X	X	X
Fast minne för data (Eeprom)		X	X	X	X
DIN moduler	2	4	4	4	4



1RAEMC

*) Se huvudkatalog för data på kommunikationshastigheten

Ström- & spänningsomvandlare

Typ	1CORIA	1CORUA
Art.nr.	66009950	66009952
Spänning primär 230 VAC	X	X
Spänning sekundär 1-5-10 VDC	X	X
Ström sekundär 1-5-10-20-4/20 mADC	X	X
Resestiv last 700Ω	X	X
Responstid 300ms	X	X
Klass 0,5	X	X
Dimension 3 DIN-mod.	X	X



1COR

Säkerhets- och ringledningstransformatörer

Typ	1RSTC15	1RSTC25	1RSTC40	1RSTC63	RT1012	RT1512
Art.nr.	66009915	66009925	66009940	66009963	66009905	66009906
Spänning primär	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC
Spänning sekundär	12-24 VAC	12-24 VAC	12-24 VAC	12-24 VAC	4-8-12 VAC	4-8-12 VAC
Effekt	15 VA	25 VA	40 VA	63 VA	3,3-6,6-10 VA	5-10-15 VA
Termiskt kortslutskydd	PTC	PTC	PTC	PTC	NEJ	NEJ
Frekvens	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Isolationklass	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Dimension	3 Din mod.	3 Din mod.	4 Din mod.	6 Din mod.	2 Din mod.	2 Din mod.



1RSTC40

Ringklockor, summrar & elektronisk ringklocka med 3 toner

Typ	1RSU230	1RSU12	1RRZ230	1RRZ12	1RTRS *)
Art.nr.	66009901	66009902	66009903	66009904	66009909
Benämning	Ringklocka	Ringklocka	Summer	Summer	230 VAC
Spänning	230 VAC	12 VAC	230 VAC	12 VAC	24 VAC
Frekvens	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	3,8 VA
Effekt	10 VA	5 VA	10 VA	5 VA	NEJ
Max decibel vid 1 meter	84 dB	84 dB	80 dB	80 dB	50 Hz
Isolationklass	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Dimension	1 Din mod.	1 Din mod.	1 Din mod.	1 Din mod.	2 Din mod.



1RRZ230

1RTRS

*) Ringledningstransformator med inbyggd summer & klocka max 80 dB vid 1 m

Kopplingsur mekaniskt & digitalt, trappautomat och impulsrelä

Typ	1ROM1DR	1ROM2ER	1RLUX	1RLUX2	1RET	1REP
Art.nr.	66008001	66008002	66008005	66008006	66008010	66008011
Funktion	Dygnsur	Veckour	Astronomisktur	Astronomisktur	Trappautomat	Impulsrelä
Spänning	240 V±10%	110,230 VAC	230 V±10%	230 V±10%	230 V±10%	230 V±10%
Frekvens	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	40-60 Hz	40-60 Hz
Spänning	250 VAC	250 VAC	250 VAC	250 VAC	250 VAC	250 VAC
Ström AC21/AC22	16/4 A	16/8 A	16/10 A	16/10 A	16/10 A	16/10 A
Effekt AC1	2500 VA	2500 VA	4000 VA	4000 VA	4000 VA	4000 VA
Gångtidsreserv	100 h	300 h				
Arbetstemp.	-10°+50 °C	0°+50 °C	0°+50 °C	0°+50 °C	0°+50 °C	0°+50 °C
Urverk	Quartz/1 kanal	Digital/1 kanal	Digital/1 kanal	Digital/2 kanal		
Tidsavikelse	+/-3 sek/dag	+/-1 min/mån				
Tidsområde			30 s - 15 min		6 s - 15 min	
Isolationklass	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Dimension	1 Din mod.	2 Din mod.	2 Din mod.	2 Din mod.	1 Din mod.	1 Din mod.



1ROM2ER

1ROM1DR



1RET

1REP

Volt, frekvens & amperemeter (analog & digital)

Art.nr.	Typ	Skala	Funktion	Anslutning	Klass	DIN-Modul
66703250	ERIM 250VD	0-250 VAC	Analog	Direkt	1,5	3
66703300	ERIM 300VD	0-300 VAC	Analog	Direkt	1,5	3
66703500	ERIM 500VD	0-500 VAC	Analog	Direkt	1,5	3
66703015	ERCM 15VD	0-15 VDC	Analog	Direkt	1,5	3
66703040	ERCM 30VD	0-40 VDC	Analog	Direkt	1,5	3
66703150	ERCM 150VD	0-150 VDC	Analog	Direkt	1,5	3
66703309	ERIM 5A5D	0-5 A	Analog	Direkt	1,5	3
66703311	ERIM 10A5D	0-10 A	Analog	Direkt	1,5	3
66703312	ERIM 15A5D	0-15 A	Analog	Direkt	1,5	3
66703313	ERIM 20A5D	0-20 A	Analog	Direkt	1,5	3
66703314	ERIM 25A5D	0-25 A	Analog	Direkt	1,5	3
66703315	ERIM 30A5D	0-30 A	Analog	Direkt	1,5	3
66703600	ERIM 5A5	Se sep.tabell	Analog	Via strömtrafo	1,5	3
66703200	ERCM 4/20mA	Se sep.tabell	Analog	Via strömtrafo	1,5	3
66703800	ERFM 45-65 230V	45-65 Hz	Analog	Direkt	0,5	3
66713600	1RIMD2V	0-500 V	Digital	Direkt	0,5	2
66713700	1RMD2V230	0-500 V/0-100 V	Digital AC/DC	Direkt	0,5	2
66713900	1RIMD2A	0-999 A	Digital	Via strömtrafo	0,5	2
66713800	1RIMD2F	0-99 Hz	Digital	Direkt	0,5	2
66713910	1RIMD2AV	0-999 A	Digital V & A	*)	0,5	2

*) Kombiinstrument V-meter direkt ansl. och A-meter via stömtrafo



ERIM5A5

1RIMDV

ERIM500VD

1RIMDA

ERFM

1RIMD2AV

Skalor 90° för ERIM 5A5 och ERCM 4/20 mA

Art.nr.	Typ	Skala 90°	Passar A-meter
66703616	ESIM 40A5	40 A	ERIM5A5
66703617	ESIM 50A5	50 A	ERIM5A5
66703618	ESIM 60A5	60 A	ERIM5A5
66703620	ESIM 80A5	80 A	ERIM5A5
66703621	ESIM 100A5	100 A	ERIM5A5
66703622	ESIM 120A5	120 A	ERIM5A5
66703623	ESIM 150A5	150 A	ERIM5A5
66703624	ESIM 200A5	200 A	ERIM5A5
66703625	ESIM 250A5	250 A	ERIM5A5
66703626	ESIM 300A5	300 A	ERIM5A5
66703627	ESIM 400A5	400 A	ERIM5A5
66703628	ESIM 500A5	500 A	ERIM5A5
66703629	ESIM 600A5	600 A	ERIM5A5
66703630	ESIM 800A5	800 A	ERIM5A5
66703211	ESCM 10/4-40mA	10 A	ERCM 4/20mA
66703212	ESCM 15/4-40mA	15 A	ERCM 4/20mA
66703213	ESCM 20/4-40mA	20 A	ERCM 4/20mA
66703214	ESCM 25/4-40mA	25 A	ERCM 4/20mA
66703215	ESCM 30/4-40mA	30 A	ERCM 4/20mA
66703216	ESCM 40/4-40mA	40 A	ERCM 4/20mA
66703217	ESCM 50/4-40mA	50 A	ERCM 4/20mA
66703218	ESCM 60/4-40mA	60 A	ERCM 4/20mA
66703220	ESCM 80/4-40mA	80 A	ERCM 4/20mA
66703221	ESCM 100/4-40mA	100 A	ERCM 4/20mA
66703222	ESCM 120/4-40mA	120 A	ERCM 4/20mA
66703223	ESCM 150/4-40mA	150 A	ERCM 4/20mA



ESIM

Panelmonterade instrument



ERI7250A5D



ERBC725A15m



ERI72C5A2



Amperemeter analog

Art.nr.	Typ	Skala 90°	Anslutning	Klass	Dim.mm	Anmärkning
66448611	ERI 48 10A5D	0-10 A	Direkt	1,5	48x48	
66448612	ERI 48 15A5D	0-15 A	Direkt	1,5	48x48	
66448613	ERI 48 20A5D	0-20 A	Direkt	1,5	48x48	
66448614	ERI 48 25A5D	0-25 A	Direkt	1,5	48x48	
66448615	ERI 48 30A5D	0-30 A	Direkt	1,5	48x48	
66448616	ERI 48 40A5D	0-40 A	Direkt	1,5	48x48	
66448617	ERI 48 50A5D	0-50 A	Direkt	1,5	48x48	
66448618	ERI 48 60A5D	0-60 A	Direkt	1,5	48x48	
66472611	ERI 72 10A5D	0-10 A	Direkt	1,5	72x72	
66472612	ERI 72 15A5D	0-15 A	Direkt	1,5	72x72	
66472613	ERI 72 20A5D	0-20 A	Direkt	1,5	72x72	
66472614	ERI 72 25A5D	0-25 A	Direkt	1,5	72x72	
66472615	ERI 72 30A5D	0-30 A	Direkt	1,5	72x72	
66472616	ERI 72 40A5D	0-40 A	Direkt	1,5	72x72	
66472617	ERI 72 50A5D	0-50 A	Direkt	1,5	72x72	
66472618	ERI 72 60A5D	0-60 A	Direkt	1,5	72x72	
66496615	ERI 96 30A5D	0-30 A	Direkt	1,5	96x96	
66496616	ERI 96 40A5D	0-40 A	Direkt	1,5	96x96	
66496617	ERI 96 50A5D	0-50 A	Direkt	1,5	96x96	
66496618	ERI 96 60A5D	0-60 A	Direkt	1,5	96x96	
66548600	ERI 48 5A5	665486xx	Via strömtrafo	1,5	48x48	5 A
66572600	ERI 72 5A5	665726xx	Via strömtrafo	1,5	72x72	5 A
66596600	ERI 96 5A5	665966xx	Via strömtrafo	1,5	96x96	5 A
66548400	ERC 48 4-20mAD	665484xx	Via strömtrafo	1,5	48x48	4-20 mA
66572400	ERC 72 4-20mAD	665724xx	Via strömtrafo	1,5	72x72	4-20 mA
66596400	ERC 96 4-20mAD	665964xx	Via strömtrafo	1,5	96x96	4-20 mA
66672100	ERBC 72 5A15m	666721xx	Via strömtrafo	1,5 & 3	72x72	5 A / 15 min
66696100	ERBC 96 5A15m	666961xx	Via strömtrafo	1,5 & 3	96x96	5 A / 15 min
66572700	ERI 72C 5A2	665727xx	Via strömtrafo	1,5	72x72	Omkopplare, 5 A
66596700	ERI 96C 5A2	665967xx	Via strömtrafo	1,5	96x96	Omkopplare, 5 A

Skalor 90° till amperemeter

Använd de två sista siffrorna i artikelnumret i tabellen nedan för den A-meter/strömtrafo ni har valt.

Artikelnummer	Skalområde
66 xxx x11	0-10 A
66 xxx x12	0-15 A
66 xxx x13	0-20 A
66 xxx x14	0-25 A
66 xxx x15	0-30 A
66 xxx x16	0-40 A
66 xxx x17	0-50 A
66 xxx x18	0-60 A
66 xxx x19	0-75 A
66 xxx x20	0-80 A
66 xxx x21	0-100 A
66 xxx x22	0-120 A
66 xxx x23	0-150 A
66 xxx x24	0-200 A
66 xxx x25	0-250 A
66 xxx x26	0-300 A
66 xxx x27	0-400 A
66 xxx x28	0-500 A
66 xxx x29	0-600 A
66 xxx x30	0-800 A
66 xxx x31	0-1000 A
66 xxx x32	0-1250 A
66 xxx x33	0-1500 A
66 xxx x34	0-1600 A
66 xxx x35	0-2000 A
66 xxx x36	0-2500 A
66 xxx x37	0-3000 A
66 xxx x39	0-4000 A

Voltmeter analog

Art.nr	Typ	Skala 90°	Anslutning	Klass	Dim.mm	Anmärkning
66448250	ERI 48 250VD	0-250 V	Direkt	1,5	48x48	
66448500	ERI 48 500VD	0-500 V	Direkt	1,5	48x48	
66472250	ERI 72 250VD	0-250 V	Direkt	1,5	72x72	
66472300	ERI 72 300VD	0-300 V	Direkt	1,5	72x72	
66472500	ERI 72 500VD	0-500 V	Direkt	1,5	72x72	
66572250	ERI 72C 250VD	0-250 V	Direkt	1,5	72x72	Omkopplare
66572500	ERI 72C 500VD	0-500 V	Direkt	1,5	72x72	Omkopplare
66496250	ERI 96 250VD	0-250 V	Direkt	1,5	96x96	
66496500	ERI 96 500VD	0-500 V	Direkt	1,5	96x96	
66596250	ERI 96C 250VD	0-250 V	Direkt	1,5	96x96	Omkopplare
66596500	ERI 96C 500VD	0-500 V	Direkt	1,5	96x96	Omkopplare



ERI72250VD



ERI72C250VD

Frekvensmeter analog

Art.nr	Typ	Spänning	Frekvens	Anslutning	Klass	Dim.mm
66448802	ERF 48 45-65 230V	230 V	45-65 Hz	Direkt	0,5	48x48
66448803	ERF 48 45-65 400V	400 V	45-65 Hz	Direkt	0,5	48x48
66472802	ERF 72 45-65 230V	230 V	45-65 Hz	Direkt	0,5	72x72
66472803	ERF 72 45-65 400V	400 V	45-65 Hz	Direkt	0,5	72x72
66496802	ERF 96 45-65 230V	230 V	45-65 Hz	Direkt	0,5	96x96
66496803	ERF 96 45-65 400V	400 V	45-65 Hz	Direkt	0,5	96x96



ERF72230V

Tillbehör panelinstrument

Art.nr	Typ	Benämning	Klass	Passar till storlek
66699480	A48C	Beröringsskydd	IP 20	48x48
66699720	A72C	Beröringsskydd	IP 20	72x72
66699960	A96C	Beröringsskydd	IP 20	96x96
66699481	AKIP6548	Frontskydd	IP 65	48x48
66699721	AKIP6572	Frontskydd	IP 65	72x72
66699961	AKIP6596	Frontskydd	IP 65	96x96
66699482	ARP 432	Frontskydd lucka	IP 55	48x96
66699722	ARP 433	Frontskydd lucka	IP 55	72x72
66699962	ARP 434	Frontskydd lucka	IP 55	96x96
66699483	ARP48	Blindplatta		48x48
66699723	ARP72	Blindplatta		72x72
66699963	ARP96	Blindplatta		96x96
66699724	ARAD7248	Adapterram 72 till 48		72x72
66699964	ARAD9672	Adapterram 96 till 72		96x96
66699272	ARAD722	Adapter för DIN 2mod.		72x72
66699372	ARAD723	Adapter för DIN 3mod.		72x72
66699296	ARAD962	Adapter för DIN 2mod.		96x96
66699396	ARAD963	Adapter för DIN 3mod.		96x96
66699496	ARAD964	Adapter för DIN 4mod.		96x96
66699744	AM72E	Täckplatta till RK46		74x74
66699485	A48G	Gummipackning		48x48
66699725	A72G	Gummipackning		72x72
66699965	A96G	Gummipackning		96x96
66699487	A4890V	Reservglas 90°		48x48
66699727	A7290V	Reservglas 90°		72x72
66699967	A9690V	Reservglas 90°		96x96
66699488	AKIR48	Reservglas visare 90°		48x48
66699728	AKIR72	Reservglas visare 90°		72x72
66699968	AKIR96	Reservglas visare 90°		96x96



A72C



AKIP6572

Drifftidsmätare

Typ	4RK46/24	4RK46/48	4RK46/60	4RK46/110	4RK46/230	4RK46/400	4RK46/10-80
Art.nr. 50 Hz	66846000	66846001	66846002	66846003	66846004	66846005	
Art.nr. 60 Hz	66846006	66846007	66846008	66846009	66846010	66846011	
Art.nr. DC							66846012
Förbrukning	1,5 VA	1,5 VA	1,5 VA	1,5 VA	1,5 VA	1,5 VA	0,07-2 W
Strömkälla (± 10%)	24 VAC	48 VAC	60 VAC	110 VAC	230 VAC	400 VAC	10-50 VDC
Skyddsklass	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Isolationsklass	II	II	II	II	II	II	II
Noggrannhet	1/100 h (36 s)	1/100 h (36 s)	1/100 h (36 s)	1/100 h (36 s)	1/100 h (36 s)	1/100 h (36 s)	1/100 h (36 s)
Arbetstemperatur	-10 °C...+55 °C	-10 °C...+55 °C	-10 °C...+55 °C	-10 °C...+55 °C	-10 °C...+55 °C	-10 °C...+55 °C	-10 °C...+55 °C
Display	99999,99	99999,99	99999,99	99999,99	99999,99	99999,99	99999,99
Dimension mm	55x55	55x55	55x55	55x55	55x55	55x55	55x55



4RK46/230





Strömtransformatorer TCS, TCSN & TCSM för DIN-monterade instrument

Typ beteckning	TCSM15		TCSN20T		TCSN35T		TCS16		TCSN22D		TCS26		TCS32		TCSN3D		TCS33		TCSM4D		TCSN432		TCS647		TCSM103	
	1-fas	3-fas	3-fas	3-fas	1-fas	1-fas	1-fas	1-fas	1-fas	1-fas	1-fas	1-fas	1-fas	1-fas	1-fas	1-fas	1-fas	1-fas	1-fas	1-fas	1-fas	1-fas	1-fas	1-fas	1-fas	1-fas
Mått	Höjd mm	85	62	88	58	67	72	90,5	90,5	71	71	72	90,5	90,5	72	72	90,5	90,5	72	72	72	72	116	116	158	158
	Bredd mm	35,5	105	146,5	34,5	43	44	56	56	49	49	60	56	56	60	60	56	56	60	60	60	87	87	138	138	
	Djup mm	58	50	50	53,3	43,8	53,3	53,3	53,3	43	43	43	53,3	53,3	43	43	53,3	53,3	43	43	43	53,3	53,3	61	61	
	Skena max mm			3x35x10	15x5		25x6,5			30x10	30x10	30x10	30x10	30x10	30x10	30x10	30x10	30x10	30x10	30x10	30x10	60x15	60x15	3x100x10	3x100x10	
	Kabel max Ø mm	15,5	3x20		11	22		32																		
	Socket med fötter	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Direkt på kabel	x			x																					
	Direkt på skena				x																					
	DIN-skena	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Sekundärström A	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Klass	Primärström A																									
3	40	66103500			66105500	66104200				66104200																
3	50	66103501			66105501	66104201				66104201																
3	60	66103502	66104002		66105502	66104202				66104202																
3	75	66103503	66104003		66105503	66104203				66104203																
3	80	66103504	66104004		66105504	66104204				66104204																
3	100	66103505	66104005	66104105	66105505	66104205	66108505	66109505	66104205	66104205																
3	120	66103506	66104006	66104106	66105506	66104206	66108506	66109506	66104206	66104206																
3	125	66103507	66104007	66104107	66105507	66104207	66108507	66109507	66104207	66104207																
3	150	66103508	66104008	66104108	66105508	66104208	66108508	66109508	66104208	66104208																
3	200		66104009	66104109		66104209	66108509	66109509	66104209	66104209																
3	250		66104010	66104110		66104210	66108510	66109510	66104210	66104210																
3	300			66104111		66104211	66108511	66109511	66104211	66104211																
3	400			66104112				66109512	66104312	66104312																
3	500			66104113				66109513	66104313	66104313																
3	600			66104114				66109514	66104314	66104314																
3	800																									
3	1000																									
3	1200																									
3	1250																									
3	1500																									
3	1600																									
3	2000																									
3	2500																									
3	3000																									
3	4000																									

Täcklock till serie kompakt

Art.nr.	Typ	Passar till TCS
66120001	ATCS1C	13,16,26,126,200,126V
66120002	ATCS2C	08,012,18,25,32,33,64

Delbara strömtransformatorer

	Typ beteckning	TCSA40	TCSA60	TCSA100
Mått	Höjd mm	122,4	170	200
	Bredd mm	124	192,6	210
	Djup mm	43	43	43
Montage	Skena max mm			15x5
	Kabel max Ø mm	40	60	11
	Sockel med fötter	x	x	x
	Direkt på kabel			
	Direkt på skena			
	DIN-skena			
	Sekundärström A	5	5	5
Klass	Primärström A			
3	100	66130405		
3	150	66130408		
3	200	66130409		
1	250	66130410		
1	300	66130411	66130511	
1	400		66130512	
1	500		66130513	
1	600		66130514	
0,5	400	66130412		
0,5	500	66130413		66130613
0,5	600	66130414		66130614
0,5	800	66130415	66130515	66130615
0,5	1000	66130416	66130516	66130616
0,5	1200		66130517	66130617
0,5	1500		66130518	66130618
3	2000			66130619



Ström- och spänningstransformatorer för mellanspänning upp till 36 kV

