















Typ	Technische Daten	Gehäuse	Datenblatt	Bestellcode	Preis / Stück	VPE
Analoge Anzeigergeräte						
b x h x t (mm)						
RQ48E 	Voltmeter 10V600VAC Amperemeter: 1A 60A AC Skala: 90° - nicht linear Genauigkeit Klasse 1,5 Schutzart: IP52 (Option IP54) Klemmenabdeckung optional	48x48x75	NT755 (A) NT759 (V)	siehe Seite 39	ab €23,90	1*
RQ72E 	Voltmeter 10V800VAC Amperemeter: 1A 100A AC Skala: 90° -- nicht linear Genauigkeit: Klasse 1,5 Schutzart: IP52 (Option IP54) Klemmenabdeckung inklusive	72x72x69	NT755 (A) NT759 (V)	siehe Seite 39	ab €23.-	1*
RQ96E 	Voltmeter 10V800VAC Amperemeter: 1A 100A AC Skala: 90° -- nicht linear Genauigkeit: Klasse 1,5 Schutzart: IP52 (Option IP54) Klemmenabdeckung inklusive	96x96x69	NT755 (A) NT759 (V)	siehe Seite 39	ab €23.-	1
RQ48M 	Voltmeter 1V600VDC Amperemeter: 50uA 40A DC Skala: 90° -- linear Nullpunkt Mitte, Shuntanschluß inkl. Gleichrichter (Option) Mechanisch Nullpunktunterdrückung 4 - 20mA Genauigkeit Klasse 1,5 Schutzart: IP52 (Option IP54) Klemmenabdeckung optional	48x48x75	NT760 (A) NT762 (V)	siehe Seite 39/40	ab €42.-	1*
RQ72M 	Voltmeter 1V800VDC Amperemeter: 50uA 60A DC Skala: 90° -- linear Nullpunkt Mitte, Shuntanschluß inkl. Gleichrichter (Option) Mechanisch Nullpunktunterdrückung 4 - 20mA Genauigkeit Klasse 1,5 Schutzart: IP52 (Option IP54) Klemmenabdeckung inklusive	72x72x69	NT760 (A) NT762 (V)	siehe Seite 40	ab €39.-	1*
RQ96M 	Voltmeter 1V800VDC Amperemeter: 50uA 60A DC Skala: 90° -- linear Nullpunkt Mitte, Shuntanschluss inkl. Gleichrichter (Option) Mechanisch Nullpunktunterdrückung 4 - 20mA Genauigkeit Klasse 1,5 Schutzart: IP52 (Option IP54) Klemmenabdeckung inklusive	96x96x69	NT760 (A) NT762 (V)	siehe Seite 40	ab €39.-	1
RQ48T RQ72T RQ96T 	Bi-Metall Messwerk WA 1 oder 5AAC Skala: 90° -- nicht linear Überlast 20% Integrationszeit 15 Minuten Genauigkeit: Klasse 3 Schutzart: IP52 (Option IP54) Klemmenabdeckung inklusive (bei RQ48T optional)	48x48x75 72x72x69 96x96x69	NT770	siehe Seite 40	€46,00	1

Typ	Technische Daten	Gehäuse	Datenblatt	Bestellcode	Preis / Stück	VPE
Analoge Anzeigergeräte						
b x n x t (mm)						
RQ72TE RQ96TE 	Komb. Bi-Metall-/Dreheisen-Messwerk WA 1 oder 5A AC Skalen: 90° -- nicht linear Überlast Bi-Metall 20% Dreheisen ohne oder 100% Integrationszeit 15 Minuten Genauigkeit: Bi-Metall Klasse 3 Dreheisen Klasse 1,5 Schutzart: IP52 (Option IP54) Klemmenabdeckung inklusive	72x72x69 96x96x69	NT764	siehe Seite 41	€61,00	1
RQ48Fi RQ72Fi RQ96Fi 	Frequenzanzeiger Messbereiche: 45...55Hz, 45...65Hz, 55...65Hz Spannungen: 100, 110, 230, 400 und 440VAC Genauigkeit: Klasse 0,5 bzw. 1 (45...65Hz) Schutzart: IP52 (Option IP54) Klemmenabdeckung inklusive (optional bei RQ48Fi)	48x48x85,5 72x72x87 96x96x87	NT787	siehe Seite 41	ab €81.-	1*
RQW48 RQW72 RQW96 	Statischer Wirkleistungsmesser mit externen Umformer alle Netzarten Spannungen 100, 230, 400 und 440VAC Stromwandleranschluss 1 oder 5A AC Genauigkeit: Anzeiger Klasse 1,5 Messwertumformer Klasse 0,5 Schutzart: IP52 (Option IP54) Klemmenabdeckung inklusive (optional bei RQW48)	48x48x75 + 4TE 72x72x69 + 4TE 96x96x69 + 4TE	NT760+NT701	siehe Seite 41	ab €160.-	1*
RRQW48 RRQW72 RRQW96 	Statischer Blindleistungsmesser mit externen Umformer alle Netzarten Spannungen 100, 230, 400 und 440VAC Stromwandleranschluss 1 oder 5A AC Genauigkeit: Anzeiger Klasse 1,5 Messwertumformer Klasse 0,5 Schutzart: IP52 (Option IP54) Klemmenabdeckung inklusive (optional bei RRQW48)	48x48x75 + 4TE 72x72x69 + 4TE 96x96x69 + 4TE	NT760+NT701	siehe Seite 41/42	ab €160.-	1
RQC48 RQC72 RQC96 	Leistungsfaktormesser gleichmässige Belastung 1- und 3- phasig Spannung: 100, 110, 230, 400 und 440V Strom: WA 1 oder 5AAC Messbereich: 0,5ind. - 1 - 0,5cap. Genauigkeit: Anzeiger Klasse 1,5 Messumformer Klasse 0,5 Schutzart: IP52 (Option IP54) Klemmenabdeckung inklusive (optional bei RQC48)	48x48x75 + 4TE 72x72x69 + 4TE 96x96x69 + 4TE	NT760+NT705	siehe Seite 42	ab €175.-	1
D4E 	Voltmeter 40V600VAC Amperemeter: 1A 60A AC Wechselskala - 90° -- nicht linear Genauigkeit Klasse 1,5 Schutzart: Front IP50 (Option IP54) Klemmen IP20	DIN 4TE	NT771 (A) NT772 (V)	siehe Seite 42	ab €25,50	1
D4M 	Voltmeter 1V600VDC Amperemeter: 1mA 600mA DC Wechselskala - 90° -- linear Nullpunkt Mitte, Shuntanschluß Mechanisch Nullpunktunterdrückung 4 - 20mA Genauigkeit Klasse 1,5 Schutzart: Front IP50 Klemmen IP20	DIN 4TE	NT774	siehe Seite 42	ab €45.-	1












Bilder müssen dem tatsächlichen Produkt nicht entsprechen

Irrtümer vorbehalten

* kurzfristig lieferbar

Typ	Technische Daten	Gehäuse	Datenblatt	Bestellcode	Preis / Stück	VPE
-----	------------------	---------	------------	-------------	---------------	-----

Analoge Anzeigergeräte, Shunts

b x h x t (mm)						
EC3V6 (EC3V4) EC4V6 (EC4V4) 	Voltmeter mit Umschalter 6 Schalterstellungen (Ph/Ph - Ph/N) Messbereich 0 500VAC - 45...65Hz Strommesser WA mit Umschalter 1 oder 5A - 15 ... 100Hz Skala entsprechend WA-Primärstrom	72x72x68 96x96x67 72x72x68 96x96x67		EC4V7 EC3V7 EC4V4 EC3V4	€82,55 €82,55 €89,00 €89,00	1
AQ48E AQ72E AQ96E AQ48M AQ72M AQ96M 	alle RQ.. Messgeräte mit 90°- Skala sind auch als Messgerät mit einer 240° - Skala erhältlich AQ..E --- Dreheisengeräte AQ..M --- Drehspulgeräte (auch mit Gleichrichter möglich)	48x48x75 72x72x84 96x96x84	NT790 NT791 NT792 NT793 NT794 NT795		ab €95.-	1
AL96AC AL96DC 	Anzeigergerät mit Schaltkontakte 2 Schaltkontakte Messeingang AC: 100, 300 oder 500V WA 1 oder 5A Messeingang DC: 60mV bis 200V 1mA...20mA, 4-20mA Skala: nach Bedarf Isolationsmesser: 690/100VAC Skala: 0,5 bzw. 0,2MΩ Hilfsspannung: 100 oder 230V, 50Hz	96x96x103	NT475 NT476 NT477 NT478	siehe Seite 43	ab €290.-	1
RQ480 RQ720 RQ960 D20 	Betriebsstundenzähler Spannungen: 24, 48, 100, 230 oder 400VAC Frequenz: 50 oder 60Hz DC- Spannung: 10...80V, 110V Schutzart: IP40 (48x48mm, D20) IP52 (72x72, 96x96mm)	48x48x42 72x72x105 96x96x105 DIN 2TE	NT777 (48x48mm) NT778 (72x72mm) NT779 (96x96mm) NT780 (D20)	siehe Seite 43	ab €22.-	1
RQ72SE RQ96SE D4SE 	Phasen- und Drehrichtungs Anzeige Spannung: 100 ... 440V 50-60Hz Schutzart: Front IP52 Klemmen IP20 (inkl. Klemmenabd.) Klemmenabdeckung inklusive	72x72mm 96x96mm DIN 4TE	NT806 (72x72 und 96x96mm) NT807 (D4SE)	siehe Seite 43	ab €91.-	1
C48 CD3 	Spannungs- und Stromumschalter Belastung: max 12A - max. 690VAC Spannung: 7- Stellungen, 4- Stellungen Strom: 4- Stellungen Fronteinbau 48x48mm Schalttafeleinbau DIN 3TE	48x48x53(63) DIN 3TE	NT749 (C48) NT750 (CD3)	siehe Seite 43	ab €21.-	1*
DER 	DIN - Nebenwiderstände Messbereiche: 1A 8000A DC Spannungsabfall: 60 - 100 - 150mV andere auf Anfrage Sockel: bis einschließlich 25A	DIN-Norm	NT773	siehe Seite 44	ab €19,90	1*
MESSGERÄTE mit den Abmessungen 144x144mm bzw. Profilinstrumente (z.B. 96x48mm) auf ANFRAGE !						
SYNCHRONISIER-GERÄTE 	Nullvoltmeter Doppelfrequenzmesser Doppelvoltmeter Synchronoskop Synchronoskop mit Relaiskontakt Differenzfrequenzmesser Differenzspannungsmesser	96x96mm	NT800 NT801 NT802 NT803 NT595 NT804 NT805	 		1

Typ	Technische Daten	Skala	Sonstiges	Bestellcode	Preis / Stück	VPE
Analoge Anzeigergeräte						
RQ48E	AC - Strom / Spannung					
	Spannung 0 - 100VAC	0 - 100V	nicht linear	AN15DDC100	€29,00	1
	Spannung 0 - 250VAC	0 - 250V	nicht linear	AN15DDC250	€29,00	1*
	Spannung 0 - 400VAC	0 - 400V	nicht linear	AN15DDC400	€29,00	1
	Spannung 0 - 500VAC	0 - 500V	nicht linear	AN15DDC500	€28,50	1*
	andere Werte auf Anfrage	angeben	Messbereich	AN15P1111		
	Strom WA 1AAC - Skala angeben	angeben	Messbereich	AN1211....	€23,90	1*
	Strom WA 5AAC - Skala angeben	angeben	Messbereich	AN1251....	€23,90	1*
	Strom WA 1/2AAC - Skala angeben	angeben	Messbereich	AN1212....	€23,90	1*
	Strom WA 5/10AAC - Skala angeben	angeben	Messbereich	AN1252....	€23,90	1*
	Strom 0 - 5AAC direkt	0 - 5A	nicht linear	AN12D1A500	€23,90	1
	Strom 0 - 10AAC direkt	0 - 10A	nicht linear	AN12D1B100	€24,50	1*
	Strom 0 - 15AAC direkt	0 - 15A	nicht linear	AN12D1B150	€24,50	1*
	Strom 0 - 25AAC direkt	0 - 25A	nicht linear	AN12D1B250	€25,10	1*
	andere Werte auf Anfrage			AN12D1....		
	bedingt tropfenfeste Ausführung		Mehrpreis		-1	€10,00
	Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)		Mehrpreis		-3	€13,00
RQ72E	AC - Strom / Spannung					
	Spannung 0 - 100VAC	0 - 100V	nicht linear	AN25DDC100	€26,75	1
	Spannung 0 - 250VAC	0 - 250V	nicht linear	AN25DDC250	€26,75	1*
	Spannung 0 - 400VAC	0 - 400V	nicht linear	AN25DDC400	€27,50	1
	Spannung 0 - 500VAC	0 - 500V	nicht linear	AN25DDC500	€25,00	1*
	andere Werte auf Anfrage	angeben	Messbereich	AN25P1111		
	Strom WA 1AAC - Skala angeben	angeben	Messbereich	AN2211....	€23,00	1*
	Strom WA 5AAC - Skala angeben	angeben	Messbereich	AN2251....	€23,00	1*
	Strom WA 1/2AAC - Skala angeben	angeben	Messbereich	AN2212....	€23,00	1*
	Strom WA 5/10AAC - Skala angeben	angeben	Messbereich	AN2252....	€23,00	1*
	Strom 0 - 5AAC direkt	0 - 5A	nicht linear	AN22D1A500	€23,00	1*
	Strom 0 - 10AAC direkt	0 - 10A	nicht linear	AN22D1B100	€23,00	1*
	Strom 0 - 15AAC direkt	0 - 15A	nicht linear	AN22D1B150	€23,00	1*
	Strom 0 - 25AAC direkt	0 - 25A	nicht linear	AN22D1B250	€23,00	1*
	Strom 0 - 40AAC direkt	0 - 40A	nicht linear	AN22D1B400	€23,00	1*
	andere Werte auf Anfrage			AN22D1....		
	bedingt tropfenfeste Ausführung		Mehrpreis		-1	€10,00
	Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)		Mehrpreis		-3	€13,00
RQ96E	AC - Strom / Spannung					
	Spannung 0 - 100VAC	0 - 100V	nicht linear	AN35DDC100	€26,75	1*
	Spannung 0 - 250VAC	0 - 250V	nicht linear	AN35DDC250	€26,75	1*
	Spannung 0 - 400VAC	0 - 400V	nicht linear	AN35DDC400	€27,50	1*
	Spannung 0 - 500VAC	0 - 500V	nicht linear	AN35DDC500	€25,00	1*
	Spannung 0 - 600VAC	0 - 600V	nicht linear	AN35DDC600	€26,75	1*
	Spannung 0 - 800VAC	0 - 800V	nicht linear	AN35DDC800	€38,00	1*
	andere Werte auf Anfrage	angeben	Messbereich	AN35P1111		
	Strom WA 1AAC - Skala angeben	angeben	Messbereich	AN3211....	€23,00	1*
	Strom WA 5AAC - Skala angeben	angeben	Messbereich	AN3251....	€23,00	1*
	Strom WA 1/2AAC - Skala angeben	angeben	Messbereich	AN3212....	€23,00	1*
	Strom WA 5/10AAC - Skala angeben	angeben	Messbereich	AN3252....	€23,00	1*
	Strom 0 - 5AAC direkt	0 - 5A	nicht linear	AN32D1A500	€23,00	1*
	Strom 0 - 10AAC direkt	0 - 10A	nicht linear	AN32D1B100	€23,00	1*
	Strom 0 - 15AAC direkt	0 - 15A	nicht linear	AN32D1B150	€23,00	1*
	Strom 0 - 25AAC direkt	0 - 25A	nicht linear	AN32D1B250	€23,00	1*
	Strom 0 - 40AAC direkt	0 - 40A	nicht linear	AN32D1B400	€23,00	1*
	Strom 0 - 60AAC direkt	0 - 60A	nicht linear	AN32D1B600	€26,00	1
	andere Werte auf Anfrage			AN32D1....		
	bedingt tropfenfeste Ausführung		Mehrpreis		-1	€10,00
	Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)		Mehrpreis		-3	€13,00
RQ48M	DC - Strom / Spannung					
	Spannung 0 - 10VDC	0 - 10V	linear	AN164B1002	€46,00	1*
	Spannung 0 - 30VDC	0 - 30V	linear	AN164B3002	€46,00	1*
	Spannung 0 - 40VDC	0 - 40V	linear	AN164B4002	€46,00	1*
	Spannung 0 - 60VDC	0 - 60V	linear	AN164B6002	€46,00	1*
	Spannung 0 - 60mV	angeben	Shuntgerät	AN160....	€45,00	1*
	Spannung 0 - 150mV	angeben	Shuntgerät	AN162....	€45,00	1*
	andere Werte auf Anfrage	angeben	linear	AN16466661		
	Strom 0 - 1mA DC	angeben	linear	AN132A1001	€42,00	1*
	Strom 0 - 20mA DC	angeben	linear	AN132B2001	€42,00	1*
	Strom 4 - 20mA -- mechanische Nullpunkunterdrückung	angeben	linear	AN134M0001	€75,00	1*
	Strom 0 - 1ADC	0 - 1A	linear	AN138A1002	€46,00	1
	Strom 0 - 6ADC	0 - 6A	linear	AN138A6002	€46,00	1
	Strom 0 - 10ADC	0 - 10A	linear	AN138B1002	€48,00	1*

Bilder müssen dem tatsächlichen Produkt nicht entsprechen

Irrtümer vorbehalten

* kurzfristig lieferbar

Typ	Technische Daten	Skala	Sonstiges	Bestellcode	Preis / Stück	VPE
-----	------------------	-------	-----------	-------------	---------------	-----

Analoge Anzeigergeräte

RQ48M		DC - Strom / Spannung				
Strom 0 - 15ADC	0 - 15A	linear		AN138B1502	€48,00	1*
Strom 0 - 25ADC	0 - 25A	linear		AN138B2502	€48,00	1
Strom 0 - 40ADC	0 - 40A	linear		AN138B4002	€48,00	1
andere Werte auf Anfrage	angeben			AN138....		
bedingt tropfenfeste Ausführung			Mehrpreis		-1 €10,00	1
Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)			Mehrpreis		-3 €13,00	1

RQ72M		DC - Strom / Spannung				
Spannung 0 - 10VDC	0 - 10V	linear		AN264B1002	€42,00	1*
Spannung 0 - 30VDC	0 - 30V	linear		AN264B3002	€42,00	1*
Spannung 0 - 40VDC	0 - 40V	linear		AN264B4002	€42,00	1*
Spannung 0 - 60VDC	0 - 60V	linear		AN264B6002	€42,00	1
Spannung 0 - 60mV	angeben	Shuntgerät		AN262....	€44,00	1*
Spannung 0 - 150mV	angeben	Shuntgerät		AN262....	€44,00	1*
andere Werte auf Anfrage	angeben	linear		AN26466661		
Strom 0 - 1mA DC	angeben	linear		AN232A1001	€39,00	1*
Strom 0 - 20mA DC	angeben	linear		AN232B2001	€39,00	1*
Strom 4 - 20mA -- mechanische Nullpunktunterdrückung	angeben	linear		AN234M0001	€75,00	1*
Strom 0 - 1ADC	0 - 1A	linear		AN238A1002	€44,00	1
Strom 0 - 6ADC	0 - 6A	linear		AN238A6002	€44,00	1
Strom 0 - 10ADC	0 - 10A	linear		AN238B1002	€46,00	1*
Strom 0 - 15ADC	0 - 15A	linear		AN238B1502	€46,00	1*
Strom 0 - 25ADC	0 - 25A	linear		AN238B2502	€46,00	1*
Strom 0 - 40ADC	0 - 40A	linear		AN238B4002	€46,00	1
Strom 0 - 60ADC	0 - 60A	linear		AN238B6002	€46,00	1
andere Werte auf Anfrage				AN238....		1
bedingt tropfenfeste Ausführung			Mehrpreis		-1 €10,00	1
Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)			Mehrpreis		-3 €13,00	1

RQ96M		DC - Strom / Spannung				
Spannung 0 - 10VDC	0 - 10V	linear		AN35DDB100	€42,00	1*
Spannung 0 - 30VDC	0 - 30V	linear		AN35DDB300	€42,00	1*
Spannung 0 - 40VDC	0 - 40V	linear		AN35DDB400	€42,00	1*
Spannung 0 - 60VDC	0 - 60V	linear		AN35DDB600	€44,00	1*
Spannung 0 - 60mV	angeben	Shuntgerät		AN360....	€44,00	1*
Spannung 0 - 150mV	angeben	Shuntgerät		AN362....	€44,00	1*
andere Werte auf Anfrage	angeben	linear		AN26466661		
Strom 0 - 1mA DC	angeben	linear		AN332A1001	€39,00	1*
Strom 0 - 20mA DC	angeben	linear		AN332B2001	€39,00	1*
Strom 4 - 20mA -- mechanische Nullpunktunterdrückung	angeben	linear		AN334M0001	€75,00	1
Strom 0 - 4 - 20mA - Live Zero	angeben	linear		AN335V0001	€56,00	1
Strom 0 - 1ADC	0 - 1A	linear		AN338A6002	€46,00	1
Strom 0 - 6ADC	0 - 6A	linear		AN338B1002	€46,00	1
Strom 0 - 10ADC	0 - 10A	linear		AN338B1502	€46,00	1*
Strom 0 - 15ADC	0 - 15A	linear		AN338B2502	€46,00	1*
Strom 0 - 25ADC	0 - 25A	linear		AN338B4002	€46,00	1*
Strom 0 - 40ADC	0 - 40A	linear		AN338B6002	€46,00	1*
Strom 0 - 60ADC	0 - 60A	linear		AN338....	€46,00	1*
andere Werte auf Anfrage						
bedingt tropfenfeste Ausführung			Mehrpreis		-1 €10,00	1
Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)			Mehrpreis		-3 €13,00	1

RQ48T		Bi - Metall				
WA 1A Wandlerübersetzung angeben	20% ÜL			AN1L211....	€49,00	1
WA 5A Wandlerübersetzung angeben	20% ÜL			AN1L251....	€49,00	1
bedingt tropfenfeste Ausführung			Aufpreis		-1 €10,00	1
Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)			Aufpreis		-3 €13,00	1

RQ72T		Bi - Metall				
WA 1A Wandlerübersetzung angeben	20% ÜL			AN2L211....	€46,00	1
WA 5A Wandlerübersetzung angeben	20% ÜL			AN2L251....	€46,00	1*
bedingt tropfenfeste Ausführung			Aufpreis		-1 €10,00	1
Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)			Aufpreis		-3 €13,00	1

RQ96T		Bi - Metall				
WA 1A Wandlerübersetzung angeben	20% ÜL			AN3L211....	€46,00	1
WA 5A Wandlerübersetzung angeben	20% ÜL			AN3L251....	€46,00	1*
bedingt tropfenfeste Ausführung			Aufpreis		-1 €10,00	1
Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)			Aufpreis		-3 €13,00	1

Typ	Technische Daten	Skala	Sonstiges	Bestellcode	Preis / Stück	VPE
-----	------------------	-------	-----------	-------------	---------------	-----

Analoge Anzeigergeräte

RQ72TE		Bi - Metall und Dreheisen				
WA 1A Wandlerübersetzung angeben	Doppelskala			AN2M211....	€65,00	1
WA 1A Wandlerübersetzung angeben	Doppelskala	2x ÜL (Dreheisen)		AN2M212....	€65,00	1
WA 5A Wandlerübersetzung angeben	Doppelskala			AN2M251....	€63,00	1*
WA 5A Wandlerübersetzung angeben	Doppelskala	2x ÜL (Dreheisen)		AN2M252....	€63,00	1*
bedingt tropfenfeste Ausführung			Aufpreis		-1 €10,00	1
Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)			Aufpreis		-3 €13,00	1

RQ96TE		Bi - Metall und Dreheisen				
WA 1A Wandlerübersetzung angeben	Doppelskala			AN3M211....	€63,00	1
WA 1A Wandlerübersetzung angeben	Doppelskala	2x ÜL (Dreheisen)		AN3M212....	€63,00	1
WA 5A Wandlerübersetzung angeben	Doppelskala			AN3M251....	€61,00	1*
WA 5A Wandlerübersetzung angeben	Doppelskala	2x ÜL (Dreheisen)		AN3M252....	€61,00	1*
bedingt tropfenfeste Ausführung			Aufpreis		-1 €10,00	1
Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)			Aufpreis		-3 €13,00	1

RQ48Fi		Frequenzmesser				
Spannung 100V	45 - 55Hz	linear		AN1711	€86,00	1
Spannung 230V / 240V	45 - 55Hz	linear		AN1713	€86,00	1
Spannung 400V / 415V	45 - 55Hz	linear		AN1714	€86,00	1
andere Werte auf Anfrage						
bedingt tropfenfeste Ausführung			Aufpreis		-1 €10,00	1
Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)			Aufpreis		-3 €13,00	1

RQ72Fi		Frequenzmesser				
Spannung 100V	45 - 55Hz	linear		AN2711	€84,00	1
Spannung 230V / 240V	45 - 55Hz	linear		AN2713	€84,00	1*
Spannung 400V / 415V	45 - 55Hz	linear		AN2714	€84,00	1*
andere Werte auf Anfrage						
bedingt tropfenfeste Ausführung			Aufpreis		-1 €10,00	1
Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)			Aufpreis		-3 €13,00	1

RQ96Fi		Frequenzmesser				
Spannung 100V	45 - 55Hz	linear		AN3711	€81,00	1*
Spannung 230V / 240V	45 - 55Hz	linear		AN3713	€81,00	1*
Spannung 400V / 415V	45 - 55Hz	linear		AN3714	€81,00	1*
andere Werte auf Anfrage						
bedingt tropfenfeste Ausführung			Aufpreis		-1 €10,00	1
Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)			Aufpreis		-3 €13,00	1

RQW48		Wirkleistung				
Einphasenmessung - Spannung, I-WA angeben	angeben	externer MU		RQW48S	€169,00	1
3-Leiter glm. Bel. - Spannung, I-WA angeben	angeben	externer MU		RQW48SY	€171,00	1*
3-Leiter unglm. Bel. - Spannung, I-WA angeben	angeben	externer MU		RQW48D	€173,00	1*
4-Leiter unglm. Bel. - Spannung, I-WA angeben	angeben	externer MU		RQW48DT	€173,00	1*
bedingt tropfenfeste Ausführung			Aufpreis		-TR €10,00	1
Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)			Aufpreis		-IP54 €13,00	1

RQW72		Wirkleistung				
Einphasenmessung - Spannung, I-WA angeben	angeben	externer MU		RQW72S	€169,00	1
3-Leiter glm. Bel. - Spannung, I-WA angeben	angeben	externer MU		RQW72SY	€171,00	1*
3-Leiter unglm. Bel. - Spannung, I-WA angeben	angeben	externer MU		RQW72D	€173,00	1*
4-Leiter unglm. Bel. - Spannung, I-WA angeben	angeben	externer MU		RQW72DT	€173,00	1*
bedingt tropfenfeste Ausführung			Aufpreis		-TR €10,00	1
Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)			Aufpreis		-IP54 €13,00	1

RQW96		Wirkleistung				
Einphasenmessung - Spannung, I-WA angeben	angeben	externer MU		RQW96S	€160,00	1
3-Leiter glm. Bel. - Spannung, I-WA angeben	angeben	externer MU		RQW96SY	€162,00	1*
3-Leiter unglm. Bel. - Spannung, I-WA angeben	angeben	externer MU		RQW96D	€165,00	1*
4-Leiter unglm. Bel. - Spannung, I-WA angeben	angeben	externer MU		RQW96DT	€165,00	1*
bedingt tropfenfeste Ausführung			Aufpreis		-TR €10,00	1
Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)			Aufpreis		-IP54 €13,00	1

RRQW48		Blindleistung				
Einphasenmessung - Spannung, I-WA angeben	angeben	externer MU		RRQW48S	€169,00	1
3-Leiter glm. Bel. - Spannung, I-WA angeben	angeben	externer MU		RRQW48SY	€171,00	1
3-Leiter unglm. Bel. - Spannung, I-WA angeben	angeben	externer MU		RRQW48D	€173,00	1
4-Leiter unglm. Bel. - Spannung, I-WA angeben	angeben	externer MU		RRQW48DT	€173,00	1
bedingt tropfenfeste Ausführung			Aufpreis		-TR €10,00	1
Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)			Aufpreis		-IP54 €13,00	1

Bilder müssen dem tatsächlichen Produkt nicht entsprechen

Irrtümer vorbehalten

* kurzfristig lieferbar

Typ	Technische Daten	Skala	Sonstiges	Bestellcode	Preis / Stück	VPE
-----	------------------	-------	-----------	-------------	---------------	-----

Analoge Anzeigergeräte

RRQW72		Blindleistung				
Einphasenmessung - Spannung, I-WA angeben	angeben	externer MU	RRQW72S	€169,00	1	
3-Leiter glm. Bel. - Spannung, I-WA angeben	angeben	externer MU	RRQW72SY	€171,00	1	
3-Leiter unglm. Bel. - Spannung, I-WA angeben	angeben	externer MU	RRQW72D	€173,00	1	
4-Leiter unglm. Bel. - Spannung, I-WA angeben	angeben	externer MU	RRQW72DT	€173,00	1	
bedingt tropfenfeste Ausführung		Aufpreis	-TR	€10,00	1	
Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)		Aufpreis	-IP54	€13,00	1	

RRQW96		Blindleistung				
Einphasenmessung - Spannung, I-WA angeben	angeben	externer MU	RRQW96S	€160,00	1	
3-Leiter glm. Bel. - Spannung, I-WA angeben	angeben	externer MU	RRQW96SY	€162,00	1	
3-Leiter unglm. Bel. - Spannung, I-WA angeben	angeben	externer MU	RRQW96D	€165,00	1	
4-Leiter unglm. Bel. - Spannung, I-WA angeben	angeben	externer MU	RRQW96DT	€165,00	1	
bedingt tropfenfeste Ausführung		Aufpreis	-TR	€10,00	1	
Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)		Aufpreis	-IP54	€13,00	1	

RQ48C		Leistungsfaktor				
Einphasenmessung - Spannung, I-WA angeben	0,5ind -1 - 0,5cap	externer MU	RQ48Cm	€180,00	1	
3-Leiter - Spannung, I-WA angeben	0,5ind -1 - 0,5cap	externer MU	RQ48C	€180,00	1	
andere Werte auf Anfrage						
bedingt tropfenfeste Ausführung		Aufpreis	-TR	€10,00	1	
Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)		Aufpreis	-IP54	€13,00	1	

RQ72C		Leistungsfaktor				
Einphasenmessung - Spannung, I-WA angeben	0,5ind -1 - 0,5cap	externer MU	RQ72Cm	€175,00	1	
3-Leiter - Spannung, I-WA angeben	0,5ind -1 - 0,5cap	externer MU	RQ72C	€175,00	1*	
andere Werte auf Anfrage						
bedingt tropfenfeste Ausführung		Aufpreis	-TR	€10,00	1	
Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)		Aufpreis	-IP54	€13,00	1	

RQ96C		Leistungsfaktor				
Einphasenmessung - Spannung, I-WA angeben	0,5ind -1 - 0,5cap	externer MU	RQ96Cm	€175,00	1	
3-Leiter - Spannung, I-WA angeben	0,5ind -1 - 0,5cap	externer MU	RQ96C	€175,00	1*	
andere Werte auf Anfrage						
bedingt tropfenfeste Ausführung		Aufpreis	-TR	€10,00	1	
Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)		Aufpreis	-IP54	€13,00	1	

D4E		AC - Strom / Spannung				
Spannung 0 - 100VAC	0 - 100V	nicht linear	AN95DDC100	€28,25	1	
Spannung 0 - 250VAC	0 - 250V	nicht linear	AN95DDC250	€28,25	1*	
Spannung 0 - 400VAC	0 - 400V	nicht linear	AN95DDC400	€31,00	1*	
Spannung 0 - 500VAC	0 - 500V	nicht linear	AN95DDC500	€31,00	1*	
andere Werte auf Anfrage						
Strom WA 1AAC	angeben		AN9211....	€25,50	1*	
Strom WA 5AAC	angeben		AN9251....	€25,50	1*	
Strom 0 - 5AAC direkt	0 - 5A	nicht linear	AN92D1A500	€25,50	1*	
Strom 0 - 10AAC direkt	0 - 10A	nicht linear	AN92D1B100	€27,00	1	
Strom 0 - 15AAC direkt	0 - 15A	nicht linear	AN92D1B150	€27,00	1	
Strom 0 - 25AAC direkt	0 - 25A	nicht linear	AN92D1B250	€27,00	1	
andere Werte auf Anfrage						

D4M		DC - Strom / Spannung				
Spannung 0 - 10VDC	0 - 10V	linear	AN964B1002	€45,00	1	
Spannung 0 - 30VDC	0 - 30V	linear	AN964B3002	€45,00	1	
Spannung 0 - 40VDC	0 - 40V	linear	AN964B4002	€45,00	1	
Spannung 0 - 60VDC	0 - 60V	linear	AN964B6002	€45,00	1	
andere Werte auf Anfrage						
Strom 0 - 1mA DC	angeben	Skala angeben	AN932A1001	€46,00	1	
Strom 0 - 20mA DC	angeben	Skala angeben	AN932B2001	€48,00	1	
Strom 4 - 20mA -- mechanische Nullpunktunterdrückung	angeben	Skala angeben	AN934M0001	€86,00	1	
Strom 4 - 20mA -- live zero	angeben	Skala angeben	AN935V0001	€81,00	1	
Strom 0 - 1ADC	0 - 1A	linear	AN938A1002	€48,00	1	
Strom 0 - 5ADC	0 - 5A	linear	AN938A5002	€48,00	1	
Strom 0 - 10ADC	0 - 10A	linear	AN938B1002	€48,00	1	
Strom 0 - 15ADC	0 - 15A	linear	AN938B1502	€48,00	1	
Strom 0 - 25ADC	0 - 25A	linear	AN938B2502	€48,00	1	
Strom 0 - 40ADC	0 - 40A	linear	AN938B4002	€48,00	1	
andere Werte auf Anfrage						

Typ	Technische Daten	Skala	Sonstiges	Bestellcode	Preis / Stück	VPE
-----	------------------	-------	-----------	-------------	---------------	-----

Analoge Anzeigergeräte

AL96AC	AC - Kontaktinstrument					
	Spannung 0 - 100VAC (ev. VT) - Hspg.: 230VAC	angeben	1xMax/1xMin - Kontakt	ANT4PP111133	€ 290,00	1
	Spannung 0 - 300VAC - Hspg.: 230VAC	0 - 300V	1xMax/1xMin - Kontakt	ANT4DDC30033	€ 290,00	1
	Spannung 0 - 500VAC - Hspg.: 230VAC	0 - 500V	1xMax/1xMin - Kontakt	ANT4DDC50033	€ 290,00	1
	Strom WA 1A - Hspg.: 230VAC	angeben	1xMax/1xMin - Kontakt	ANT111....33	€ 290,00	1
	Strom WA 5A - Hspg.: 230VAC	angeben	1xMax/1xMin - Kontakt	ANT151....63	€ 290,00	1
	andere Werte auf Anfrage					

AL96DC	DC - Kontaktinstrument					
	Spannung 60mV ... 200VDC - Hspg.: 230VAC	angeben	1xMax/1xMin - Kontakt	ANT6P133	€ 290,00	1
	Strom 0 - 1mA - Hspg.: 230VAC	angeben	1xMax/1xMin - Kontakt	ANT31133	€ 290,00	1
	Strom 0 - 20mA - Hspg.: 230VAC	angeben	1xMax/1xMin - Kontakt	ANT34133	€ 290,00	1
	Strom 4 - 20mA - Hspg.: 230VAC	angeben	1xMax/1xMin - Kontakt	ANT35133	€ 290,00	1
	andere Werte auf Anfrage					

RQ480	Betriebsstundenzähler					
	Spannung 230V / 240V - 50Hz	mech. Zählwerk		ANPA3	€ 22,00	1*
	Spannung 10 - 80VDC	mech. Zählwerk		ANPA8	€ 35,00	1
	andere Werte auf Anfrage					
	bedingt tropenfeste Ausführung		Aufpreis	-TR	€ 10,00	1
	Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)		Aufpreis	-IP54	€ 18,00	1

RQ720	Betriebsstundenzähler					
	Spannung 230V / 240V - 50Hz	mech. Zählwerk		ANQA3	€ 64,00	1*
	Spannung 10 - 80VDC	mech. Zählwerk		ANQA8	€ 78,00	1
	andere Werte auf Anfrage					
	bedingt tropenfeste Ausführung		Aufpreis	-TR	€ 10,00	1
	Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)		Aufpreis	-IP54	€ 18,00	1

RQ960	Betriebsstundenzähler					
	Spannung 230V / 240V - 50Hz	mech. Zählwerk		ANPA3	€ 62,00	1*
	Spannung 10 - 80VDC	mech. Zählwerk		ANPA8	€ 76,00	1
	bedingt tropenfeste Ausführung		Aufpreis	-TR	€ 10,00	1
	Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)		Aufpreis	-IP54	€ 18,00	1

D20	Betriebsstundenzähler					
	Spannung 230V / 240V - 50Hz	mech. Zählwerk		ANYA3	€ 44,00	1*

RQ72SE	Phasenanzeiger					
	Spannung 100...440VAC -- 50-60Hz	LED- Anzeige		ANQB1	€ 110,00	1*
	bedingt tropenfeste Ausführung		Aufpreis	-TR	€ 10,00	1
	Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)		Aufpreis	-IP54	€ 13,00	1

RQ96SE	Phasenanzeiger					
	Spannung 100...440VAC -- 50-60Hz	LED- Anzeige		ANRB1	€ 105,00	1*
	bedingt tropenfeste Ausführung		Aufpreis	-TR	€ 10,00	1
	Schutzart IP54 (inkl. Gummiring)		Aufpreis	-IP54	€ 13,00	1

D4SE	Phasenanzeiger					
	Spannung 100...440VAC -- 50-60Hz	LED- Anzeige		AN9B1	€ 91,00	1*

C48	Messstellenumschalter					
	Spannung - 4 Stellungen - Phasenspannungen	48x48mm	inkl. 0 - Stellung	AV105	€ 21,00	1*
	Spannung - 7Stellungen - Phasen-/Nulleiterspannungen	48x48mm	inkl. 0 - Stellung	AV106	€ 25,00	1*
	Strom - 4 Stellungen - Phasenströme	48x48mm	inkl. 0 - Stellung	AV104	€ 25,00	1*

CD3	Messstellenumschalter					
	Spannung - 4 Stellungen - Phasenspannungen	DIN 3- TE	inkl. 0 - Stellung	AV115	€ 21,00	1*
	Spannung - 7Stellungen - Phasen-/Nulleiterspannungen	DIN 3- TE	inkl. 0 - Stellung	AV116	€ 23,00	1*
	Strom - 4 Stellungen - Phasenströme	DIN 3- TE	inkl. 0 - Stellung	AV114	€ 23,00	1*

Messgerätetype bzw. -art nicht gefunden ?
Kontaktieren Sie uns - viele weitere Ausführungen und Messbereiche verfügbar !