GLEICHSPANNUNG

Quadratischer Anzeiger
Drehspulmesswerk
Schalttafeleinbau; 240°-Skala

AN56... (AQ48M)
AN66... (AQ72M)
AN76... (AQ96M)
AN86... (AQ144M)

MESSWERK

Drehspulmesswerk

Zeiger: Messerbalkenzeiger

Einstellzeit: ≤ 2s

Zeigerausschlag: 240°

Nullpunkteinstellung: von Vorderseite

Genauigkeitsklasse: 1,5

ANZEIGE

Skala: 240°, Wechselskala

Skalenfarbe: Skalengrund weiß, Teilung und Bezifferung schwarz

Skalenteilung: grobfein

Messgrößenaufdruck: gem. Angabe

Skalenausführung: wie Messbereich oder gem. Angabe (Endwert nach Normreihe)

Skalenverlauf: linear

Normreihe: 1-1,2-1,5-2-2,5-3-4-6-7,5-8 und deren dekadischen Vielfachen

EINGANG

Anschluss: direkt oder an Gleichspannungsgeber oder an Nebenwiderstand

DIREKTANSCHLUSS

Messbereich: 0...Un oder -Un...0...+Un

Nennspannung Un: von 50mV bis max. 600V

Skalenausführung: wie Messbereich oder gem. Angabe (Endwert nach Normreihe)

ANSCHLUSS AN NEBENWIDERSTAND

Messbereich: 0...Un oder -Un...0...+Un

Nennspannung Un: 60mV oder 150mV

Skalenausführung: gem. Nennstrom des Nebenwiderstands

Eigenverbrauch: 10mA bei Un=60...300mV; 1mA (1000 Ohm/V) bei Un >500mV

Option: Innerwiderstand von 2 kOhm/V bis 3 kOhm/V

Überlast kurzzeitig: 2Un/5s

Überlast dauernd: 1,2Un

ELEKTRISCHE SICHERHEIT (EN 60051)

Isolationsspannung (IEC 414): 650V

Prüfspannung: 2kV

ARBEITSBEDINGUNGEN

Referenztemperatur: 23°C ± 1°C

Betriebstemperatur (IEC255-3): 0...40°C

Max. Temperaturbereich: -10...55°C

Lagertemperatur: - 40...70°C

rel. Luftfeuchte: 20...80% ohne Betauung

Option: Tropenausführung

Schutzart (EN 60529): IP52 (Front) - IP20 (Gehäuse) - IP00 (Anschlüsse)

Option: Schutzart IP54

Einbaulage: senkrechte Nennlage

Erschütterungsfeste Ausführung (IEC50-6, IEC 68-2-6)

GEHÄUSE

Befestigung: Schalttafeleinbau (Schraubklammer)

Frontrahmen: schwarz

Abmessungen: gem. Tabelle

Anschluss: Faston + Schraubanschluss (AN66-AN76-AN86)

Gehäusematerial: Makrolon, selbstverlöschend

Gewicht: 200g (AN56); 300g (AN66); 400g (AN76); 550g (AN86)

Berührungsschutz: Klemmenabdeckung im Lieferumfang (außer AN56)

Zubehör (Option): Gummitüllen

SONDERAUSFÜHRUNGEN

Skala mit rotem Markierungsstrich

Skala mit farbigem Sektor

Skala mit zusätzlicher Beschriftung

Skala mit zusätzlicher Bezifferung

Skala mit doppelter Teilung und doppelter Bezifferung

Skalengrund schwarz, Teilung und Bezifferung weiß oder gelb (soweit möglich)

Skalenteilung in Sonderwerten (Endwert nicht nach Normreihe, lineare Teilung)

Skalenteilung in Sonderwerten (unlineare Teilung)

Versetzter Nullpunkt

Genauigkeitsklasse: 1

Antiparallax-Skala

Skalenbeleuchtung von vorne (außer AN56 und AN66); 30V Lampe

Einbaulage nach Angabe (zwischen 15° und 165°)

Blendarmes Glas

ICS Schneider Meßtechnik GmbH
Briesestraße 59
D-16562 Bergfelde / Berlin

Tel.: 03303 / 504066
Fax: 03303 / 504068

info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de

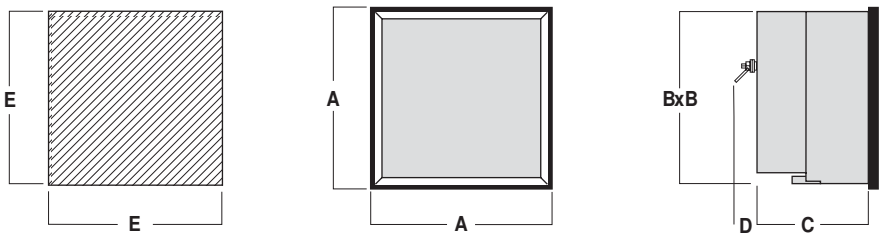
SCHNEIDER MESSTECHNIK GmbH

BESTELLNUMMER

A N [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] - [ ]

Abmessungen	48x48 mm					56	
	72x72 mm					66	
	96x96 mm					76	
	144x144 mm					86	
Messbereich	60mV - an Nebenwiderstand Nullpunkt am Skalenanfang					0	
	60mV - an Nebenwiderstand Nullpunkt in Skalenmitte					1	
		mV - Nullpunkt am Skalenanfang				2	
		mV - Nullpunkt in Skalenmitte				3	
			V - Nullpunkt am Skalenanfang			4	
			V - Nullpunkt in Skalenmitte			5	
Nennspannung Un bzw. Nennstrom des Nebenwiderstands	1A 100A	100mV			100V	A100	C100
	120A	120mV					C120
		125mV					C125
	1,5A 150A	150mV			150V	A150	C150
	2A 200A				200V	A200	C200
	2,5A 250A				250V	A250	C250
	3A 300A	300mV			300V	A300	C300
	4A 400A				400V	A400	C400
	5A 500A		5V		500V	A500	C500
	6A 600A				600V	A600	C600
	8A 800A					A800	C800
	10A 1000A		10V	10V		B100	D100
	1200A						D120
	15A 1500A			15V		B150	D150
	20A 2000A					B200	D200
	25A 2500A			25V		B250	D250
	30A 3000A			30V		B300	D300
	40A 4000A			40V		B400	D400
	50A 5000A	50mV				B500	D500
	60A 6000A	60mV		60V		B600	D600
	80A			80V		B800	
		andere Werte im Bereich 50...500mV				2222	
			andere Werte im Bereich 1...600V			6666	
Skala		Teilung linear (gem. Angabe)				1	
	Endwert entsprechend dem Nennstrom (Shunt)			Endwert entsprechend der Nennspannung		2	
Option	Tropenausführung					1	
	Schutzart IP54					3	

ABMESSUNGEN



Modell	A	B	C	D	E
AN56 (AQ48M)	48x48	44,5x44,5	57,7	15	45
AN66 (AQ72M)	72x72	66,5x66,5	59	12	68
AN76 (AQ96M)	96x96	91x91	59	12	92
AN86 (AQ144M)	144x144	137x137	53,5	12	138

ICS Schneider Meßtechnik GmbH
Briesestraße 59
D-16562 Bergfelde / Berlin

Tel.: 03303 / 504066
Fax: 03303 / 504068

info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de