



**ANPA...** (RQ480)  
**ANQA...** (RQ720)  
**ANRA...** (RQ960)

## BETRIEBSSTUNDEN

Quadratischer Anzeiger  
Schalttafeleinbau  
Wechselspannung oder Gleichspannung

### ANZEIGE

**Zählwerk:** 7-stelliges elektromechanisches Rollenlaufwerk  
**Auflösung:** 2 Nachkommastellen (rote Ziffern)  
**Ziffernhöhe:** 4,5mm  
**Skalenfarbe:** Skalengrund weiß (ANQA-ANRA), Skalengrund schwarz (ANPA)  
**Messgrößenaufdruck:** h

### EINGANG

#### WECHSELSPANNUNG

**Anschluss:** direkt oder an externen Spannungswandler  
**Nennspannung Un:** 24-48-100-110-115-230-240-400-415V  
**Nennfrequenz:** 50Hz oder 60Hz  
**Kurvenform:** sinusförmig

#### GLEICHSPANNUNG

**Anschluss:** direkt  
**Nennspannung Un:** 10...80V DC oder 110V DC  
**Eigenverbrauch:** ca. 3VA

### ELEKTRISCHE SICHERHEIT

(EN 60051)

**Isolationsspannung (IEC 414):** 650V  
**Prüfspannung 2kV R.M.S. 50Hz/1min**

### 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:** beliebige Nennlage  
**Schüttelfestigkeit (IEC50-6, IEC 68-2-6):** 0,1...0,7g

### GEHÄUSE

**Befestigung:** Schalttafeleinbau (Schraubklammer)  
**Frontrahmen:** schwarz (ANQA-ANRA)  
**Abmessungen:** gem. Tabelle  
**Anschluss:** Schraubanschluss  
**Gehäusematerial:** Makrolon, selbstverlöschend  
**Gewicht:** 80g (ANPA); 260g (ANQA); 400g (ANRA)  
**Berührungsschutz:** Klemmenabdeckung für ANQA-ANRA im Lieferumfang  
**Zubehör (Option):** Gummitüllen

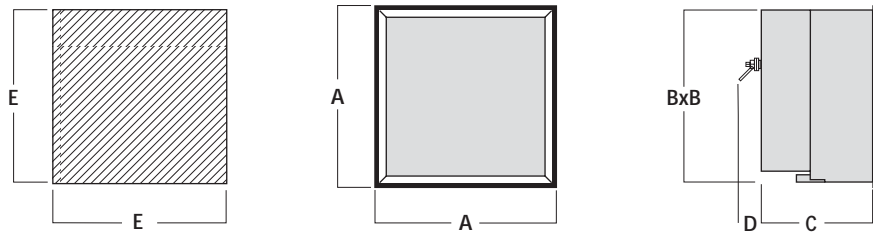
### SONDERAUSFÜHRUNGEN

Blendarmes Glas (ANQA-ANRA)

**BESTELLNUMMER**

Abmessungen	48x48mm	PA	
	72x72mm	QA	
	96x96mm	RA	
Nennspannung	100-110-115V 50Hz	1	
	100-110-115V 60Hz	2	
	230-240V 50Hz	3	
	230-240V 60Hz	4	
	400-415V 50Hz	5	
	24V 50Hz	6	
	48V 50Hz	7	
Option	Tropenausführung	1	
	Schutzart IP54	3	

**ABMESSUNGEN**



Modell	A	B	C	D	E
ANPA (RQ480)	48x48	44,5x44,5	43,5	12	45
ANQA (RQ720)	72x72	66,5x66,5	80	12	68
ANRA (RQ960)	96x96	91x91	80	12	92