

# Typ: DA25-NAxx/Fxxx

## AC STROM/SPANNUNG

DA25-NA40/Fxxx  
Einbaugehäuse 144 x 48 mm



DA25-NA40/Fxxx - 4  
Einbaugehäuse 144 x 72 mm



Bedienelemente hinter der Filterscheibe



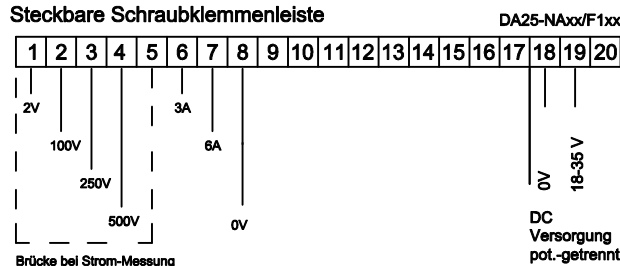
Stellenzahl

Artikel	Display
DA25-NA30/Fxxx	▣▣▣
DA25-NA40/Fxxx	▣▣▣▣

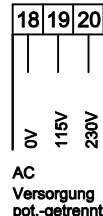
### Programmierung

Kennziffer	Display	Beschreibung
0		Anzeige-Anfangswert
1		min. Eingangssignal (anliegend) Übernahme mit T3
2		Anzeige-Endwert
3		max. Eingangssignal (anliegend) Übernahme mit T3
4	1...500	Mittelwertbildung aus wahlweise 1 - 500 Messungen
5	2/5/10	Rundung der letzten Stelle in 2er, 5er, 10er Schritten
6	-.1	reziproker Anzeigewert 0 = nein 1 = ja
	-.1	Leitungsbruchanzeige bei Meßwert - unterschreitung von 25% 0 = nein 1 = ja

### Steckbare Schraubklemmenleiste



DA25-NAxx/F2xx



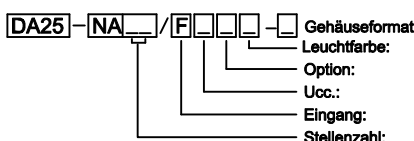
### Display-Meldungen

EEP	EEProm wird programmiert
----	Überlauf (Aufleuchten mittlere Segmentreihe)
- -	Leitungsbruchanzeige (Meßwertunterschreitung)

### Technische Daten

Versorgungsspannung:	DA25-NAxx/F1xx	18-35 V DC
	DA25-NAxx/F2xx	115/230V AC
Leistung:	max. 5 VA	
Meßbereiche Spannung:	2V / 100V / 250V / 500V	
Meßbereiche Strom:	3A / 6A	
Anzeige-Endwert:	frei programmierbar	
Nullpunkt:	frei programmierbar	
Meßrate:	ca. 1 Messung/sec.	
Meßprinzip:	Dual-Slope-Integration (True RMS)	
Meßfehler:	+/- 0,1% vom Meßwert +/- 1 Digit/Segment	
Frequenzbereich:	20 Hz - 20 kHz	
Mittelwertbildung:	einstellbar aus 1-500 Messungen	

Eingangswiderstand	Klemme	Ri
	1	10 kOhm
	2	470 kOhm
	3	1 MOhm
	4	2,2 MOhm
	6	0,02 Ohm
	7	0,01 Ohm
Auflösung:	..NA30..	0 ... 999
	..NA40..	0 ... 9999
Ziffernhöhe:	25 mm	
Schalttafelanschluss:	DA25-NAxx/Fxxx	138(+1,0) x 45(+0,6) mm
	DA25-NAxx/Fxxx-4	138(+1,0) x 68(+0,7) mm
Einbautiefe:	115 mm	
Frontrahmenhöhe:	8,5 mm	



Ohne Angaben	= 144 x 48 mm	4 = 144 x 72 mm
R = Rot	G = Grün	
siehe Datenblatt am Kapitelende		
1 = 24 V DC	2 = 115/230VAC	
F = AC Strom/Spannung		
30 = 3 -stellig	40 = 4 -stellig	

### GS Gebhardt & Schäfer Industrie-Elektronik GmbH

Moltkestraße 44a, D-42799 Leichlingen  
Postfach 15 52, D-42786 Leichlingen  
Tel. +49 (0) 21 75 / 89 91 30  
Fax +49 (0) 21 75 / 89 91 39  
Internet: <http://www.GS-GmbH.de>  
E-Mail: [info@GS-GmbH.de](mailto:info@GS-GmbH.de)

Deutsche Bank 24  
Konto-Nr. 851 085 100  
BLZ 375 700 24  
Kreissparkasse Köln  
Konto-Nr. 031 200 61 45  
BLZ 370 502 99

Foreign Payments:  
Deutsche Bank 24  
Account-No. 851 085 1  
Bank Code 375 700 24  
IBAN DE 81375700240008510851  
S.W.I.F.T. DEUTDEK 375

Geschäftsführer:  
Karlheinz Schäfer  
Guido Gebhardt  
USt.-Nr. DE 123713297  
Amtsgericht Köln  
HRB 48860