

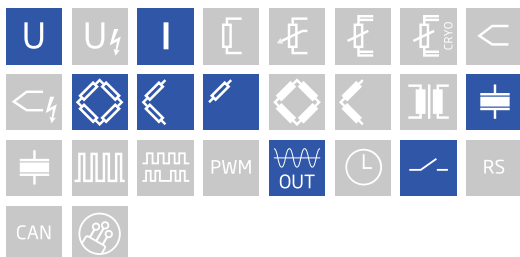
j Gntner ö · ö.ö... ffb SPj 5e ±β ± -äö... .. ffb | ffb ö ... 4. ffb ö -ä... -ä| ffb -ä ff.. ·
e| ±..ö fl... | -ä ± Gntner 5f ... · ffb flö... ö ..± ö... l ö | ffb · öö ö. ± · | öä ...ö -ä...
U ffö ... ö · ffb ... 45 Gntner -äö... .. ö. fl | ... V..ä ... 4 ö. öä ..ö fl -ä |-ff.. ffb ...
· | -ä ..ö ... -ä .. ffb |ö... ±± | ö... öö... .. ffb 4 ... | ffb... .. ffb ±... ffb fl · ö..
ö... · -ä öö... S | fl ± | ä... | f ... ff 6

- kl AEBU.. ffb 5 -ä ö .. ffb flö : Af fl Ce -| ffb flö ■ T ffb | ± ..ö -ä... .. ± ffb ..ö ±... Tg C98885A
99B6 ffb Gf · fl km 4 Pl Rb · Tg BB899
- P -ä ffb. fl | R ffb ö. Gntner 6 | ö 4 fl ... ' ... ■ l | ± ... ± ± 98 @ 8 o SR
j 6 | - ■ S Gntner 5 -äö... .. | ±... Tg C8D9B1



Opz px¹ flö z Ü Rz v öö

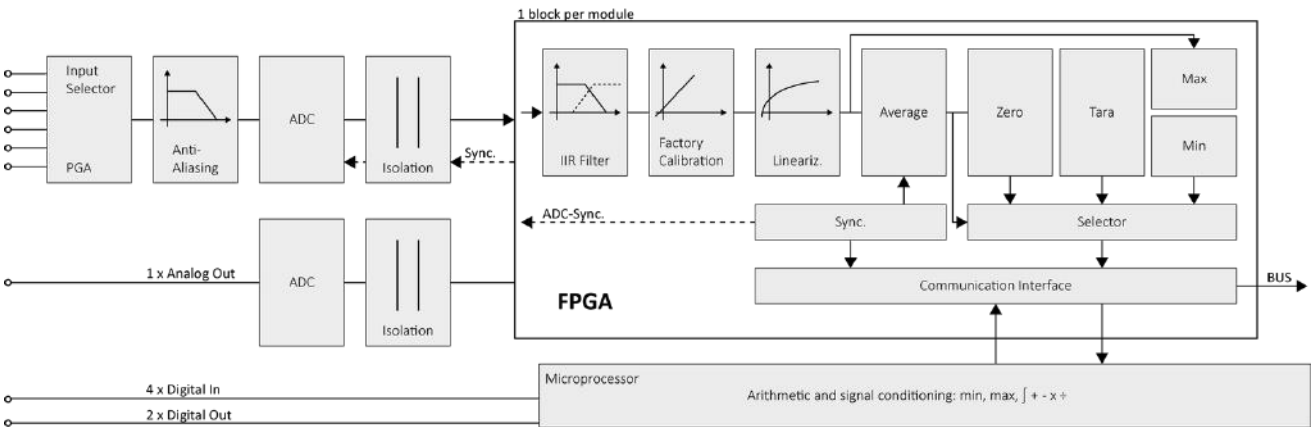
- 8v Üv ä fl z Opz fl v Ü fl v Ü v²
Sf l 4a | ffb 5 · o ffb -ff.. 45 T5 4 | ±4
öö... .. ffb -ff.. ö Q -ff.. ... ± ± ... ö | ffb
- 8v Üv ä fl z ö L ö fl v Ü fl
l | ± 98 o · l 85: 8 P ä ffb 4988 fba
- gx¹ Üz z Üy¹ äx¹ v ö Üy z Opz fl v v² ö fl
9f flö PSR 5l Pk 4988 fba P fl | | ... d | | ffb
- < y fl v v² P fl v Ü fl z 39 y fl v v² L ö fl v fl z
Tö ± | ± Q | 4 fl | 4 ..öä... -ff
P ± | ± Q | 4 P ffb 4V
- g fl v v² ä Üy fl v v² Üz ö fl
@ ö .. ffb d | ffb öö .. | öö... ±4 öö | ffb Ü ffb .. 4f ö .. ffb ... 4 fl ffb. ±4
f ö 5f | 5 ..öä... 4T .. ffb ö ... 4P öä ... ffb P ffb
- Sv² v Ü fl v² z h ö ÜÜ fl
d | | ffb d | | ffb | ± ... ± ± · l -ä ö .. ffb 4
b ffb ö | ± B88 o SR



j 6iffi P98:

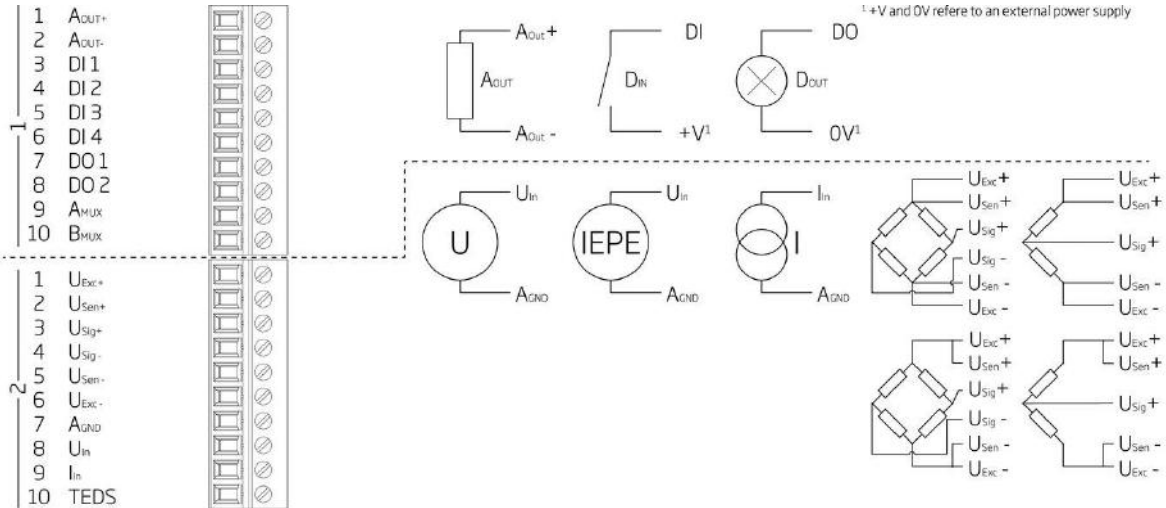
f ... · fff Q -ff.. l

Mäx°ywfΩ³ 3



hzx¹ Üµx¹ z 0v zÜ

P -äffi fl..ff± ±98i ffi-ä | flffffi ...



P | ffi±.. Tö ±| ±

LÜ v¹²	8
SzÜv µf°zµ	758, öµx¹
	759=, µµvz¹zΩΩx¹ zQ³ vflÜz µx¹ zΩ³ flzw Üfl
	75=, µ³ µµy ΩQx²zÜMzQµx¹
ZµüzvQµ Ωvw zµx¹ Üfl	758, ä³ PÜy zΩ öµx¹
l µzyzQ ä³Ω µQµÜ	757: , öµx¹ /µµÜzQ v³w9< 10
Ω³³v µÜΩΩvÜÜ Üfl	=77 k ONWwÜv² WwÜv² ΩgövnÜÜ ÜflΩ zΩΩßÜ Üfl Ωgx¹ Üµ Ωz²z

9-ä... · Tg C9@ C: 88CGT ± ±Q
:-ä... · Tg C9@ C: 88CGT ± ±P
@| | ±... flö 9888 oSR4 | ...ä| β flö : 88 oSR

$$f \dots | \quad | \quad | \quad \pm$$

Lw zpx Üfl	MzQpx ¹	³ v 5Lw zpx ¹ Üfl	L Ω Üfl
	87 k	9 ³ k	<7 k
	8k	977 k	< k
	877 ³ k	97 k	75 ³ k
PpüflvÜflΩ jyzΩ vÜy	H 87 a /MzQpx ¹ 87 k G 8a 0		
ZvÜfl zμyQfi wzμPpüflvÜflΩwzQpx ¹ 8 k	F87 k 69< ¹	F877 k 6B777 ¹	
hz ³ özΩ Ωpü Ωwzμ	L fib zö Ü°	L fia zΩz ³ ö Üy ³ px ¹ °zμ	
PpüflvÜflΩwzQpx ¹ 8k	F=7 k 687 W	F759, 687 W	
gpfÜvzΩ Ω ¹ 4 zΩ ² ÜΩ	HC7 yMwzμ8°T	H897 yMwzμ8T	

f ... | |

L w zpx ¹ Üfl/µ zΩzΩg ¹ Ü =7 0	MzΩzpx ¹ g=³ L	³ v 5Lw zpx ¹ Üfl > L	L Ω Üfl 877 ÜL
ZvÜfl zµyΩfi	F75= L 69< ¹	F= L 6B777 ¹	
hz³ özΩw ΩµΩ Ω	L fib zö Ü° F8 L 687 W	L fia zΩz³ ö Üy³px ¹ °zµ F759, 687 W	

$$f \dots | Q \dots -ff \dots$$

MQ x°zÜvQ	kǎ²⁴ Üy Tv³wQ x°z³/-46>4ZµzQBk µzQz³wQ x°z³ µ PQñ Ü ÜfIQ zQ² µüv³/- 4ZµzQD			
SzÜv µf°zµQ²vQDz	75° =			
W zQÜzQD¹ Ü l pyzQ vÜy	877 °			
MQ x°zÜQzµQ ÜfI /Üä³ µüvQ	875 k ON	=5° k ON	95° k ON	85° k ON
o ² QqfzQL fÜz¹³ zQ pyzQ vÜy	H: 77	H877	HB7	H=7
a zQDvQ µx¹ z	877 ³ k Gk	977 ³ k Gk	=77 ³ k Gk	8777 ³ k Gk
	9=³ k Gk	=7 ³ k Gk	877 ³ k Gk	977 ³ k Gk
	95=³ k Gk	=³ k Gk	87 ³ k Gk	97³ k Gk
	8³ k Gk	95=³ k Gk	=³ k Gk	87 ³ k Gk
hz³ özQv Qµü Q	L fib ²ö Ü° /MzQ µx¹ 95=³ k Gk O		L fia zQDz³ ö Üy³µx¹°zµ	
	F75D k Gk 687 W		F75°, 687 W	

f ... | bTi T | ...

Lw zpx Üfl	MzΩjx¹	³ v 5Lw zpx¹ Üfl	L Ω Üfl
	87 k	87 ³ k	<7 k
kzΩΩΩ Üfl	wÜÜvÜ Ω Ω³ < ³ L		
PüflvÜflΩzÜ	9T		
SΩÜ flzÜ zÜ	87 °T		
hz³ özΩ Ω pÜ Ω	L fib zö Ü°	L fia zΩΩ³ ö Üy¹x¹°zµ	
	F87 k 687 W	F759=, 687 W	

j 6lffi P98:

f ... · ffb Q -ff.. l

P | ffit±5ö6| ffin ... ±

L Ω Üfl	8C4µ
I vÜyz3z	877 °T
I vÜyz² zÖv¹ ÖÜ	gL f /Ω xzΩµ z vööÖä þ v þäÜÖ
LÜ µ4v³vÖüfl ² zΩ	97 °T 3 Öy c ÖyÜ Üfl
Oflµv²Ω ² zΩ	Üß Üµz þ ö 3Ö ÖÖäÜÖz /Üß ÖhµzfvöÖBT äx¹ övÖÖMvÜyövÖÖM zΩ äÖ¹ äyzÖMÖÖÖ²/9Üy3< ¹ 3> ¹ äyzÖB ¹ c ÖyÜ ÜflÖBÖü zÜ vÖÖµ¹ 7ÖBT vÖÖ 87 °T /özügäfi vÖ zµÖ z²wÖÖ
a µ z² zΩwÖy Üfl	°äÜ fl ÖzÖwÖäyzÖv ä³ v µÖ¹ zÜ ÖÖÖx¹ zÜy yzÖflz ¹² zÜÖv zÜÖ z

P | ffit±... P ±| ±

SzÜv fl°zµ	759,	
L ÖflvÜfl h ö	°äÜ fl ÖzÖwÖgöövÜÜ Üfl äyzÖg Öä³	
ÖLNL Ω Üfl	8>4µ	
I vÜyz3z	877 °T	
gövÜÜ Üfl L ÖflvÜfl	87 kÖN	
o ² ÖÖflzÖZvÖ þyzÖ vÜy	H9 °	
hz³ özÖv ÖµÖ Ö	L fib 3Ö Ü°	L fia zÖÖ³ ö Üy³x¹ °zµ
	F9³ k 687 W	F75=, 687 W
f v Ö¹ ÖövÜÜ Üfl	F87³ k wÖµ8 °T	F9³ k 687 T
ZvÜfl zµyÖfi	F8³ k 69<¹	F93=³ k 68777 ¹
g Öä³ v ÖflvÜfl	7 vÖÖ 97³ L	
o ² ÖÖflzÖö ² ÖÖflz M Öyz	F<77	
PµÖ ÖyzÖw Öyz	SzÜv fl°zµ wÖµ877	L fia zÖÖ³ ö Üy³x¹ °zµ
	< L	F75= L 6
hz³ özÖv ÖµÖ Ö	L fib 3Ö Ü°	L fia zÖÖ³ ö Üy³x¹ °zµ
	< L 687 W	75=, 687 W
f v Ö¹ ÖÖä³	F97 L wÖµ8 °T	F< L 687 T
ZvÜfl zµyÖfi	F9 L 69<¹	F= L 68777 ¹

Sö6| flitÖ 5P ± ±..

LÜ v¹²	< PµÖfl Üflz39 c ö Ö
LÜÖÖÖx¹ zµ	759³ Ö
PµÖflvÜfl	g v ÖÖhvÖ³f x°Ö zÜ
PµÖflvÜflÖövÜÜ Üfl 6PµÖflvÜflÖÖä³	³ v 5: 7 kÖN6³ v 575=³ L
i Ü zÖ 6ävÖÖ g x¹ v² Öx¹ z²	F95 k /³ä 06H87 k /¹ fl¹ Ö
L ÖflvÜfl	g v ÖBL 3vÖ
WäÜ v°	c özüÖÖµµö4wÜv²a c gRPh
Mz³vÖ wÖÖzµ	: 7 kÖN6877³ L /ä¹³ Öx¹ z ZvÖ Ö

j 6lffi P98:

f ... · fß Q -ff.. l

d öf ö -ä ö ..fffi

dä ä°ä°z	däöQz QZäxv³w Q/88=977 wöQwQ 9<a wöQZv zÜ F 877 ÜQ LgNW/8C977 wöQwQ 88=977 wöQ a äyw Qf hi dä w QDd /8C977 wöQwQ 89 a wöQ/Öz pz Rz Rj vQ wz ÜÜ pf 0
Ov zÜfäQ v	BP8
g vÜyvQ	LbgthW 6PWL 4<B=4.394 µ

0... ± ±

kzQäQ ÜfQöövÜÜ Üf	87 wQ : 7 k ONB wzQöövÜÜ ÜfQ4 Üy kzQä² ÜfQx¹
ZzQ ÜfQv fÜv¹³ z	xv59 l
gövÜÜ ÜfQzµ Q	F7578, 6k

n ±.fl ± fl.: ö ± ±..

Mz QxwQ z³ özQ Q	497 NwQ 2>7 N
ZvfizQz³ özQ Q	4<7 NwQ 2B= N
f z³v µz Z fi fz x¹ pf²µ	=, wQ C=, wzµ=7 NBÜx¹ °äÜyzÜQzQÜy

V fföff.ö · ... P ± fl...

L fi Q zµ	L²z LÜfivwzÜQÜy fl² pfÜvx¹ zµzQ L fi Q zµ äÜ<=a µ zÜ
	hzx¹ÜQx¹z ÜyzQ ÜfzÜ äQv¹v²zÜ

f ...-ä| ö-ä...bß | ö ...

a v zQv²	L²³ µµ³ Üy LMg
Lw³ zQ ÜfzÜ/M T h0	9A 897 87=³³
Sz µ¹	xv5977 fl

Q... ..fffi ± bß | ö ...

LQp²Ü³³ zQ	A>98AC
o w¹ Q	hzQ µÜv²M<6974.8793vQpx² Ü³ wzQBC<8B= hzQ µÜv²M<6 =74.8793vQpx² Ü³ wzQBC<9B>

Vertrieb durch 

AMC – Analytik & Messtechnik GmbH Chemnitz

Heinrich-Lorenz-Str. 55 Tel.: +49/371/38388-0
09120 Chemnitz Fax: +49/371/38388-99
E-Mail: info@amc-systeme.de Web: www.amc-systeme.de