

Vertrieb durch **AAMC**
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

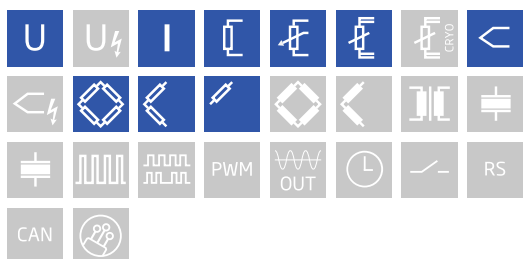
i 7 pd -z ß Be ffö fß- -ß i 7ß fßp ff -fß ffßz ß TQi Ed ö ä ö flü fß-ß ß z ß
 a z z ff ß 5-fß Bff ö ä ü fß ß eß - ß - z ößß fß Bkß z flü ß|ß fßß 7Tfß
 - z ß 5Taf Ek flü fß ß fß |z ß Wßü ß-ß i 7 pdßh - ß z ß flü Bff äz flü
 z ß ß fl ß -ß z |ß ß ffß flü ß Bk ß ß Bffß ö 7Tfß ß ff ß 5-ß ß z ß nß ß ff ö
 ß z | -fß ffß - flü ffßß ß Tz ß ß äz ö z üßz fß ß ffßß eß 7c ß Bkß ß z |ß
 ä ü ß Bffß öß ffö ß ß k z ä fß Bff7

- j kCGDVß-| Ek flü ff ß ß|ff CGe| Id fz R 5 ■ Uß zö ß fflüß nß ö flü Bff öß Uf E@ : : ß
 |ff @DA | le -| G | mß Qk Sæ - Uf DD: @@
- Q flü fß |z z z ß S ß i 7 z ff p ■ k z ö ß ö ö @ 77B: nTS
 ■ e zößz ä | zö flü fß ß 1Uf E: F@2



Nfx fvfiz üx² Pxt Ωöxü

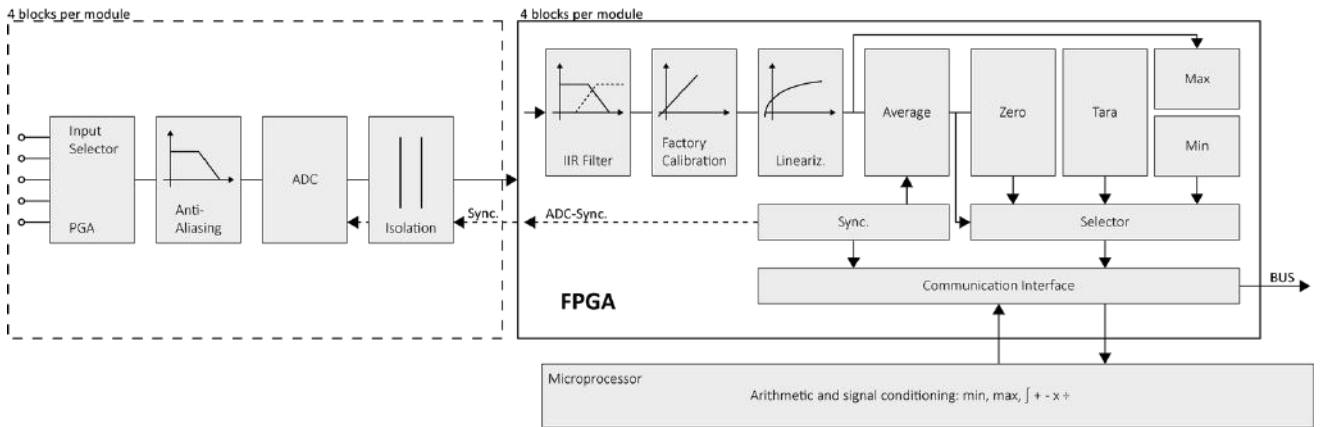
- < Q² fl xüx ß t² t² z x Off z t² z üpt² ß
 k z ösk 5o ffß z -5h ß ff ß ß 5h @ : 5h @ : : 5
 l üß ß ß ß ß 5n | fl ß
- f x² üß öi xüß z Q² z Üß Vt² t±
- f vfi² x ß fi³ vfit Q üx² vx Nfz fß flü xü² z
 AC | ff QT mß A: X Q | z z ß cz z
- f fz² t ß P² wff² f xü² z
 dffßz ffßß ö5-fßßz ß Vffß 5e ffß ß ß 5k z fß ö5e ffßß z Ek Bffüß 5
 U ß ff ß 5Q ffü ß ff 5Q z
- Rt ± t² flü fix göx² z Q² z
 ß Gk fß z ß 5nß ö ö -k flü ff ß ß
- O x µß² t z² x flü fix i xüß z flü fix fß / OZ i o
 öß ß 5ß 8Uf E@ : : ß - Uf DD: @@



ipdq@Fkn

mffßz -

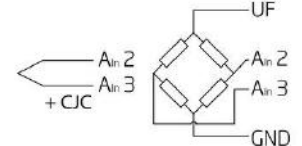
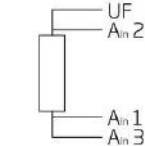
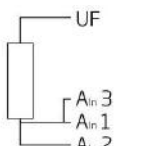
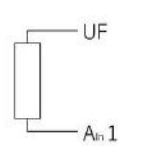
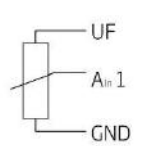
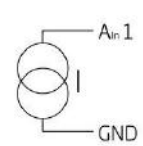
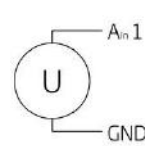
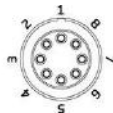
Lßvµwftzöt°°



gxvfi² flüvfix NtΩ²

Q flü |ßbö ödUe g AR

- 1 SV1+
- 2 SV GND
- 3 UF
- 4 A_{in} 1
- 5 A_{in} 2
- 6 A_{in} 3
- 7 GND
- 8 -



Q z öB Uffö öß

$K^2 \text{ tfi} \pm <$	
$Rx^2 \text{ t} \Omega \text{ t} \mu x \text{ t} \Omega$	758, Ω Üflüvfi
	759, fl üxfixöüvfiΩkö° tz²xΩflüvfixöh° zxuΩ²z
	75>, fl fl wΩüüvfi Ω² Lxöxflüvfi
$wff \text{ xt} \Omega \Omega \text{ it u xfvfi} \Omega^2 z$	758, °° Ω²w xöΩÜflüvfi
$j \text{ flwxöfi} \Omega^2 \text{ flüvfi} \Omega^2$	757:, Ω Üflüvfi/fl²xöfit ±9< fi0
$\text{t} \Omega^2 \text{ t} \Omega^2 \text{ t} \Omega^2 \text{ t} \Omega^2 z$	>77i NMvt²t ± ΩVt²tB Qöf Üt²²Ω²z ü xü³ öΩ²z3 Qöf vfi² flüvfi Ω²

@ß ßflüß - Uf E@AE A: EIU ö öR
 Aß ßflüß - Uf E@AE A: EIU ö öQ
 Bk z öß |ff@:: nT55-z ß üzä |ff AD: nTS



i 7 pdQ@ F kn

m ffß z -

eß z k z ö

Lxörfi Ω² wKu xrfiΩ² z	1	bx	x
	87 i	9° i	89 i
	8 i	977 i	897 ² i
	877° i	97 i	89 ² i
Wt ² z xrfiΩ² ufiΩ Ω	1	fh	mddd
	87 i	F977 i	F9777 i
	8 i	F97 i	F977 i
	877° i	F9 i	F97 i
gx° Üxät.ÖwärfiΩ	1	x	x
	87 i	F>77 i 687 V	F758, 687 V
	8 i	F>7 i 687 V	F758, 687 V
	877° i	F> i 687 V	F758, 687 V
fß ² t 4t Ωwfi4 xöfi xfi	HC7 wL uxfiB µS	H897 wL uxfiB S	
Offzt ² zü flwäüΩ² w	H877 Z		
uxäüT ² züüwfiΩ	97 i / :7 i y ö> üxv0		

eß z k

Offzt ² züxörfi	9>° K /ff Öxö xöf fiΩ² Ω>7 0		
Zt 5tu xrfiΩ² z	> K		
KΩ üΩ² z	:² K		
Wt ² z xrfiΩ² ufiΩ Ω	F75< K69< fi	F> K6B777 fi	
gx° Üxät.ÖwärfiΩ	F8 K687 VKQya Ω±Ω² µΩ	F75: , 687 VKQyZ xüüx° Ü² wdfiµfiΩ	

eß z h ß ff ßßßz ff ß ö

j flwäüΩ² wLxörfi	8µ ufi87 µ		
Wt ² z xrfiΩ² ufiΩ Ω	F759, 69< fi	F759, 6B777 fi	
gx° Üxät.ÖwärfiΩ	F75778687 VKQya Ω±Ω² µΩ	F75: , 687 VKQyZ xüüx° Ü² wdfiµfiΩ	

eß z offß z -ßjIT

Lxörfi Ω² wKu xrfiΩ² z	1	bx	x
j flwäüΩ² w894wfiÖ	877 µ	877	89°
j flwäüΩ² w894B: 4Ω² w<4wfiÖ	< µ	8	75°
j flwäüΩ² w894B: 4Ω² w<4wfiÖ	<77	75B	<B
c8B77394B: 4Ω² w<4wfiÖ	4977 ufi Ω2B>7 M	75> M	75° M
c8B777394B: 4Ω² w<4wfiÖ	4977 ufi Ω2B>7 M	8 M	75° M
f x² ü³ äüxfiΩ² z	@<7 K/F < µ 0 8> K/H < µ 0		
Wt ² z xrfiΩ² ufiΩ Ω	F87° 69< fi	F877° 6B777 fi	
gx° Üxät.ÖwärfiΩ/Lxörfi <77 0	F87° 687 VKQya Ω±Ω² µΩ	F75: , 687 VKQyZ xüüx° Ü² wdfiµfiΩ	

i 7 pdQ@ F kn

m ffß z -

eß z lüß ßß ß ß

Lxöxfvi Q² wKu xfvfi Q² z		y	bx
g ÜL		<77 Muñi 8B97 M	F 85 M
g ÜOßBV		4B77 uñi 8777 M	F 75A M
g ÜO		4B77 Muñi 8777 M	F 8 M
g ÜV		4B77 Muñi 8: A9 M	F 8 M
g ÜW		4B77 Muñi C77 M	F 75A M
g Üa		4B77 Muñi 8777 M	F 75A M
g Üa		4B77 Muñi 8: 77 M	F 8 M
g Üe3f		477 Muñi 8A@B M	F 859 M
g Üg3h		4B77 Muñi <77 M	F 75A M
g Üg		4B77 Muñi <77 M	F 8 M
Offzt² zü flwäü Q² w	H87 Z		
Vt² z xfvfi Q² uñi Q	F759 M69< fi	F759 M6B777 fi	
gx° Üxä wäwfi Q	F759 M687 VKQya Q±Ü² µQ		F759>, 687 VKQyZ xüüx° Ü² wäwfi µxñ
Vt² üüx² µ³° Üx² üt Off² h² üñfixäfixñ	F75 M		

@Q öz|ß ff- ö ß ffß ß- fi öz ffß ß

eß z R flß

Lö vµx² t Q	öüñi x i³ ±ü vµx / <4ññäö öüñi x St±uö vµx / 4ññäö ñLö vµx² xö² Q² züüx° fñtñ öüñi x i fñäö±ü vµx 897³ wö: >7 / 4ññäö ñLö vµx² xö² Q² züüx° fñtñ		
Rx² t Qñ µxñ µñüx	75 >		
mQ± üüx² xöKQy² xfi° xö flwäü Q² w	H877		
Lö vµx² üüxñ Q² z /²³° fñtñ	95 i NM		
Offzt² züxöxfvi	95° i ß >7° i ß >77° i ß		
Vt² z xfvfi Q² uñi Q / Lxöxfvi 95° i ß 0	F759 i ß 69< fi	F859 > i ß 6B777 fi	
gx° Üxä wäwfi Q / Lxöxfvi 95° i ß 0	F759 i ß 687 VKQya Q±Ü² µQ	F759>, 687 VKQyZ xüüx° Ü² wäwfi µxñ	

kß ßff ö

K² t fi±	< /² fñi Qzt±t² fñvfi T³ fñäö		
fÜt²² Q² z	: 5 i uñi Q9< i /Zt 5i f 4: i 0		
	Rx² t Qñ µxñ : , J 877° K		
	KQ üQ² z D87° i		
fÜ³° uxzöx² Q² z	>7° K uñi Q877° K		
	Rx² t Qñ µxñ > ,		
	KQ üQ² z D877 K		
Vt² üüx² xöQ² z	F: , J : 5 i uñi Q89 i F 8, J 89 i uñi Q9< i		
etQüvfix²	F >° i /eZf 0		

i 7 pdQ@ F kn

m ffß z -

Q z öBTffz m ß ö

KQ üQ²z	9<4ufD
j t²vk ßÖk	97 µS ³x Vt²t±gxo³ x³x° x²Q87 S 0
j t²vk±xöyt fiö²	üfz° t4wk ß
K²Öfht ß üfz ßö	9 µS 3: Ököb öw² Q²z
Nfz ßz ßö ßö	7²² fßk fß ÜQ±ix öüÜ³² üx /Te Ög fkyÜt üü3S³ vfiÜt üü3L ÖÖk ö³ ßf³³ wxöLxüüx ±9² wB<Öfi3@Öfi³ wxöBÖfi b öw² Q²z ÖPöäÖx² uxöxfvfi 7ßS uflü Q8 µS /Üxöf³ yQ t öx xff üÖk±t öD
Z fÖk± xöüflüQ²z	µ³² zÖfßk äut³ wxöt ÖQ²° tÖflvfi x² ÖÜökvfix² wwxözx fi ßk² Nt Ök² ä Ök

c ffz ff flü ff ß ßd flz |

c Ö³ µ³ ß	c Ö³ Üfßk Ö öw² vt 4L Qü/88>977 uÜü uflü Ö <B Z uÜü3vt Ök² F877² üD Kf Mf/8C977 uÜü uflü Ö88>977 uÜüD Z³ wuÖü egh
Nt Ök² y³ Ö³ tQ	B08
f Ö² wt öw	Ka f Eg T60K44K394 fßk

nß ö ö

i xäü³ öÖ²z üÜÜt²² Q²z	87 uflü Ö: 7 i NMB uxäüÜt²² Q²z ü4Q² wi xäü³ Ö²z üüvfiÖQ
Wk flüQ²z üt Q²t fi° x	95-j /vt 5D
f Üt²² Q²z üxf flü Qüü	F7578, 6i
f x² ü³ äüÜx flüQ²z i f	97 i uflü Ö: 7 i

m öß | ö | ß-ffö öß

LxÖfßk uüÖk° Üx äÖÖ	497 Muflü Ö2 @7 M
Vt z xÖk° Üx äÖÖ	4<7 Muflü Ö2 B> M
ex±Öfi x ÖyÖx ÖvfiÖz µx flü	>4C>, ux fl>7 M² flvfi Qµ³² wx² üfßk² wD

W fß Bff-ß Q öz | ß

K±k t²z tux² üfß wz ßz² tvfi xff xöt Öy Ö³ x flü ³² <>° ff ÖÖk²
gxvfi² flüvfix² wxö² z x²³ üxf it ßk²

e ßflü z ffflüß a ä z ff ß

Z t Ök Öfi ±	K Ö² fß flü° Ö² wK Lf
Ku° xüüQ² z x² /L S gD	: 7 8<> 8: >°°
Rx flvfiQ	vt 5>77 z
f vfiQ µ± üüx	T: 97

RB ß ffä z ff ß

KäÖflx ß Ö°° xö	B7<<9<
-----------------	--------

Wz ß a ß

Q fß Wß z Vz fß k ß-ß a-fß mkQ Süffz kfföz ß

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