



Messtechnik

E-K

Elektrik



Trennverstärker
Messumformer



www.3-k-elektrik.de



Versorgungsspannung	20-250 V AC/ DC
Vorsicherung	max 16 A
Betriebstemperaturbereich	-10=+ 65 Grad C
Lagertemperaturbereich	-40=+70 Grad C
Anschlussquerschnitt	1,5 qnn
Schutzart Klemme	IP10
Schutzart Gehäuse	IP30
Max.Verlustleistung	2 W
Breite	17,5 mm
Länge	90 mm
Höhe ab Hutschiene	55 mm
Gehäusewerkstoff	PA
Farbe	Grau
Gewicht	100 g
Genauigkeitsklasse	0,1 %
Innenwiderstand	>50 kOhm
Max. Bürde:	750 Ohm

Eingang	Ausgang	Versspannung	Type	Bestellnummer
4-20 mA / 2-10 V	0-20 mA / 0-10 V	24-230 V AC/DC	DTV60-V05 I + U Ausgang und Eingang	89961040
0-20 mA / 0-10V	4-20 mA / 2-10V	24-230 V AC/DC	DTV60-V06 I + U Ausgang und Eingang	89961026
0 (4) -20 mA / 0 (2) -10 V	0 (4) -20 mA / 0 (2) -10 V	22-250 V AC/DC	DTV60-V03 I + U Ausgang und Eingang	89961008
0-5 A	0-20 mA	24-230 V AC/DC	DMI63-05-V01 True RMS	87931501
0-5 A	4-20 mA	24-230 V AC/DC	DMI63-05-V02 True RMS	87931502
0-50 mA	4-20 mA	24-230 V AC/DC	DMI63-005-V50 True RMS	87931150
0-1 A	4-20 mA	24-230 V AC/DC	DMI63-05-V02 True RMS	87932150
0-5 A	0-10 V	24-230 V AC/DC	DMI63-05-V03 True RMS	87932150
0 (4) -20 mA / 0 (2) -10 V	0 (4) -20 mA / 0 (2) -10 V	22-250 V AC/DC	DTV62-V03 V + 0 einstellbar	89981008





Versorgungsspannung	20-250 V AC/ DC
Vorsicherung	max 16 A
Betriebstemperaturbereich	-10=+ 65 Grad C
Lagertemperaturbereich	-40=+70 Grad C
Anschlussquerschnitt	1,5 qnn
Schutzart Klemme	IP10
Schutzart Gehäuse	IP30
Max.Verlustleistung	2 W
Breite	25 mm
Länge	90 mm
Höhe ab Hutschiene	79 mm
Gehäusewerkstoff	PA
Farbe	Grün
Gewicht	100 g
Genauigkeitsklasse	0,1 %
Innenwiderstand	>50 kOhm
Max. Bürde:	750 Ohm

Eingang	Ausgang	Versspannung	Type	Bestellnummer
0-1 A AC	0-20 mA	20-250 V AC/DC	DMI50-01-V01 Strommessumformer	99931100
0-1 A DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMI51-01-V02 Strommessumformer	99934111
0-1 A DC	0-10V	20-250 V AC/DC	DMI51-01-V03 Strommessumformer	99933123
0-1 A DC	0-20mA	20-250 V AC/DC	DMI51-01-V01 Strommessumformer	99933124
0-1,2 A AC	4-20mA	20-250 V AC/DC	DMI50-012-V02 Strommessumformer	99931112
0-10 A AC	0-10 V	20-250 V AC/DC	DMI50-10-V03 Strommessumformer	99931108
0-10 A AC	0-20 mA	20-250 V AC/DC	DMI50-10-V01 Strommessumformer	99931106
0-10 A AC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMI50-10-V02 Strommessumformer	99931107
0-10 A AC	4-20 mA	24-240 VAC/DC	DMI52-10-V02 Strommessumformer	99934128
0-10 A DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMI51-10-V02 Strommessumformer	99933128

Eingang	Ausgang	Versspannung	Type	Bestellnummer
0-10 A DC	0-20mA	20-250 V AC/DC	DMI51-10-V01 Strommessumformer	99933132
0-10 A DC	0-10 V	20-250 V AC/DC	DMI51-10-V03 Strommessumformer	99933131
0-12 A DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMI51-12-V02 Strommessumformer	99933130
0-15 A AC	0-10 V	20-250 V AC/DC	DMI50-15-V03 Strommessumformer	99931111
0-15 A AC	0-20 mA	20-250 V AC/DC	DMI50-15-V01 Strommessumformer	99931110
0-15 A AC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMI50-15-V02 Strommessumformer	99931109
0-1A AC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMI50-01-V02 Strommessumformer	99931101
0-2 A AC	0-20 mA	20-250 V AC/DC	DMI50-02-V01 Strommessumformer	99931102
0-30V	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU 40-30-V02 Spannungsmessumformer	99943100
0-5 A	0-10 V / 0-20 mA	20-250 V AC/DC	DMI53-05-V01 True RMS Strommessumformer	99932205
0-5 A - 16 2/3 Hz	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMI51-05-V02 Strommessumformer	99933100
0-5 A AC	0-10 V	20-250 V AC/DC	DMI50-05-V03 Strommessumformer	99931105
0-5 A AC	0-20 mA	20-250 V AC/DC	DMI50-05-V01 Strommessumformer	99931103
0-5 A AC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMI50-05-V02 Strommessumformer	99931104
0-5 A DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMI51-05-V02 Strommessumformer	99932104
0-5 A DC	0-10V	20-250 V AC/DC	DMI51-05-V03 Strommessumformer	99933124

Eingang	Ausgang	Versspannung	Type	Bestellnummer
0-5 A DC	0-20 mA	20-250 V AC/DC	DMI51-05-V01 Strommessumformer	99933129
0-60V	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU 40-60-V02 Spannungsmessumformer	99943101
0-70V	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU 40-70-V02 Spannungsmessumformer	99943102
-1 A-+1A	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMI50-11-V02 Strommessumformer	99932111
0-5A AC	A:0-5 mA	20-250 V AC/DC	DMI50-05-V10 Strommessumformer	99933111
0 - 60 VDC	0-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU51-60-V01 Spannungsmessumformer	99946100
0-100 VAC	0-10V	20-250 V AC/DC	DMU50-100-V05 Spannungsmessumformer	99943202
0-100 VAC	4-20mA	20-250 V AC/DC	DMU50-100-V02 Spannungsmessumformer	99943302
0-100 VAC	0-20mA	20-250 V AC/DC	DMU50-100-V01 Spannungsmessumformer	99943322
0-100V DC	0-5 V DC	20-250 V AC/DC	DMU51-150-V04 Spannungsmessumformer	99943128
0-100VDC	0-10V	20-250 V AC/DC	DMU51-100-V03 Spannungsmessumformer	99943116
0-110V DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU51-110-V02 Spannungsmessumformer	99941129
0-110VAC	0-10V	20-250 V AC/DC	DMU50-110-V02 Spannungsmessumformer	99943110
0-100VDC	4-20mA	20-250 V AC/DC	DMU51-115-V02 Spannungsmessumformer	99941120
0-120 VAC	0-20mA	20-250	DMU50-120-V01 Spannungsmessumformer	99944100

Eingang	Ausgang	Versspannung	Type	Bestellnummer
0-15 V DC	0-10V	20-250 V AC/DC	DMU51-15-V02 Spannungsmessumformer	99945146
0-150 mV DC	0-10 V	20-250 V AC/DC	DMU51-150-V01 Spannungsmessumformer	99942150
0-150 mV DC	0-12 mV	20-250 V AC/DC	DMU51-150-V12 Spannungsmessumformer	99942151
0-150 V DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU51-150-V02 Spannungsmessumformer	99943151
0-150mV DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU51-0150-V02 Spannungsmessumformer	99943153
0-150V DC	0-10 VDC	20-250 V AC/DC	DMU51-150-V03 Spannungsmessumformer	99943114
0-160V DC	0-10V	20-250 V AC/DC	DMU51-160-V03 Spannungsmessumformer	99943160
0-18 V DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU51-18-V02 Spannungsmessumformer	99942118
0-200 VDC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU51-200 V02 Spannungsmessumformer	99944200
0-200 VDC	0-10V	20-250 V AC/DC	DMU51-200 V03 Spannungsmessumformer	99941124
0-20V DC	4-20 mA	19 - 36 V DC	DMU51-20-V02 Spannungsmessumformer	99943126



Versorgungsspannung	20-250 V AC/ DC
Vorsicherung	max 16 A
Betriebstemperaturbereich	-10=+ 65 Grad C
Lagertemperaturbereich	-40=+70 Grad C
Anschlussquerschnitt	1,5 qnn
Schutzart Klemme	IP10
Schutzart Gehäuse	IP30
Max.Verlustleistung	2 W
Breite	25 mm
Länge	90 mm
Höhe ab Hutschiene	79 mm
Gehäusewerkstoff	PA
Farbe	Grün
Gewicht	100 g
Genauigkeitsklasse	0,1 %
Innenwiderstand	>50 kOhm
Max. Bürde:	750 Ohm

Eingang	Ausgang	Versspannung	Type	Bestellnummer
0-230 V AC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU50-230-V02 Spannungsmessumformer	99941113
0-230 V AC	2-10 V	20-250 V AC/DC	DMU50-230-V03 Spannungsmessumformer	99941118
0-230 VAC	0-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU50-230-V01 Spannungsmessumformer	99943200
0-240 VAC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU50-240-V02 Spannungsmessumformer	99943203
0-24V DC	4-20 mA	19 - 36 V DC	DMU51-24-V02 Spannungsmessumformer	99943127
0-250 V AC	0-20mA	20-250 V AC/DC	SDMU-250-V24 Spannungsmessumformer	99940250
0-250 VAC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU50 250-V02 Spannungsmessumformer	99942302
0-250 VAC	0-10V	20-250 V AC/DC	DMU50 250-V01 Spannungsmessumformer	99942301
0-250 VDC	4-20mA	20-250 V AC/DC	DMU51250-V02 Spannungsmessumformer	99947250
0-2V DC	4-20mA	20-250 V AC/DC	DMU51-2-V02 Spannungsmessumformer	99942112
0-300 VAC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU50-300-V02 Spannungsmessumformer	99943331

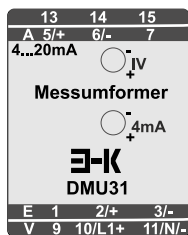
Eingang	Ausgang	Versspannung	Type	Bestellnummer
0-300VDC	0-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU51-300-V01 Spannungsmessumformer	99941115
0-300VDC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU51 300-V02 Spannungsmessumformer	99941117
0-30V	0-10V	20-250 V AC/DC	DMU51-30-V02 Spannungsmessumformer	99943103
0-30V DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU51-30-V02 Spannungsmessumformer	99943100
0-30V DC	0-5 VDC	20-250 V AC/DC	DMU51-30-V24 Spannungsmessumformer	99943024
0-3VDC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU51-03-V02 Spannungsmessumformer	99941121
0-40 V DC	4-20mA	20-250 V AC/DC	DMU51-40-V02 Spannungsmessumformer	99945302
0-40 VDC	0-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU51-40-V01 Spannungsmessumformer	99941114
0-400V AC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU50-400-V02 Spannungsmessumformer	99942107
0-400V AC	0-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU50-400-V01 Spannungsmessumformer	99942108
0-400V AC	0-10V	20-250 V AC/DC	DMU50-400-V03 Spannungsmessumformer	99942109
0-50 V DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU51-50-V02 Spannungsmessumformer	99943152
0-500 V DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU51-500-V02 Spannungsmessumformer	99941119
0-500V AC	0-20mA	20-250 V AC/DC	DMU50-480-V02 Spannungsmessumformer	99942104
0-500V AC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU50-500 -V02 Spannungsmessumformer	99942105
0-500V AC	0-10V	20-250 V AC/DC	DMU50-500-V03 Spannungsmessumformer	99942106

Eingang	Ausgang	Versspannung	Type	Bestellnummer
0-60 mV	0-5V	20-250 V AC/DC	DMU51-60-V23 Spannungsmessumformer	99942123
0-60 mV AC	4-20mA DC	20-250 V AC/DC	DMU50-006-V02 Spannungsmessumformer	99945100
0-60 mV DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU51 006 -V02 Spannungsmessumformer	99942100
0-60 mV DC	0-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU51-006-V01 Spannungsmessumformer	99942111
0-60 mV DC	0-10 V	20-250 V AC/DC	DMU51-006-V03 Spannungsmessumformer	99942114
0-60 mV DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU51 006 -V02 Spannungsmessumformer	99942100
0-60 mV DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU51-60-+60-V10 Spannungsmessumformer	99942161
0-60 mV DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU51-400-V10 Spannungsmessumformer	99944011
0-600 V AC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU50-600-V02 Spannungsmessumformer	99942600
0-600 V AC	0-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU50-600-V03 Spannungsmessumformer	99942601
0-600 V AC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU50-600-V02 Spannungsmessumformer	99942800
0-60mV DC	0-10V	20-250 V AC/DC	DMU51-006-V03 Spannungsmessumformer	99942101
0-60V	0-5 V	20-250 V AC/DC	DMU51-60-V24 Spannungsmessumformer	99943124
0-60V DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU51-60-V02 Spannungsmessumformer	99943101
0-690 VAC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU50-690-V02 Spannungsmessumformer	99942690
0-70V DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU51-70-V02 Spannungsmessumformer	99943102

Eingang	Ausgang	Versspannung	Type	Bestellnummer
100-140V DC	0-5 V	20-250 V AC/DC	DMU51-60-V25 Spannungsmessumformer	99943125
100-300VAC	0-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU50-100/300-V 42 Spannungsmessumformer	99941116
-150-+150 mV DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU51-151-V02 Spannungsmessumformer	99943150
-400-+400V AC	-10-+10 V DC	20-250 V AC/DC	DMU53-400-V10 Spannungsmessumformer	99944010
+ - 60 mV	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU51-+-60-V02 Spannungsmessumformer	99942160
+ - 60 mV	-5V+5V	20-250 V AC/DC	DMU51-+-60-V22 Spannungsmessumformer	99942122
+ - 60 mV	-20mA+20mA	20-250 V AC/DC	DMU51-+-60-V24 Spannungsmessumformer	99942124
+ - 60 mV	0-10V	20-250 V AC/DC	DMU51-+-60-V03 Spannungsmessumformer	99942136
+ - 60 mV	0-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU51-+-60-V01 Spannungsmessumformer	99942126



www.3-k-elektrik.de



Versorgungsspannung	20-250 V AC/ DC
Vorsicherung	max 16 A
Betriebstemperaturbereich	-10=+ 65 Grad C
Lagertemperaturbereich	-40=+70 Grad C
Anschlussquerschnitt	1,5 qnn
Schutzart Klemme	IP10
Schutzart Gehäuse	IP30
Max.Verlustleistung	2 W
Breite	25 mm
Länge	78 mm
Höhe ab Hutschiene	105 mm
Gehäusewerkstoff	PA
Farbe	Grün
Gewicht	100 g
Genauigkeitsklasse	0,1 %
Innenwiderstand	>50 kOhm
Max. Bürde:	750 Ohm

Eingang	Ausgang	Versspannung	Type	Bestellnummer
0-+30 VDC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU31-44-V02 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99951120
0-1 A AC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMI30-01-V02 Strommessumformer Ausgang Weitbereich 30%	99951101
0-1 A AC	0-20 mA	20-250 V AC/DC	DMI30-01-V01 Strommessumformer Ausgang Weitbereich 30%	99951110
0-100 mV DC	0-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU31-80-V01 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99951113
0-100 mV DC	4-20mA	20-250 V AC/DC	DMU31-100-V03 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99951123
0-100V AC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU 30-100-V02 Spannungsmeßumf. Ausg. W eitbereich	99951130
0-110 V DC	0-10V	20-250 V AC/DC	DMU31-110-V03 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99952110
0-110 V DC	0-10V	20-250 V AC/DC	DMU31-115-V03 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99952115
0-110 V DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU31-110-V02 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99951129
0-120V AC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU30-120-V02 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99951119

Eingang	Ausgang	Versspannung	Type	Bestellnummer
0-1A	-10-+10mA	20-250 V AC/DC	DMI30-30-V11 Strommessumformer Ausgang Weitbereich 30%	99954110
0-200 mV DC	4-20mA	20-250 V AC/DC	DMU31-200-V02 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99951153
0-220V DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU31-220-V02 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99951122
0-250 V DC	4-20mA	20-250 V AC/DC	DMU31-250-V02 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99951154
0-250 V DC	0-20mA	20-250 V AC/DC	DMU31-250-V02 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99951155
0-300 V DC	0-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU31-41-V01 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99951115
0-300 V DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU31-41-V02 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99951117
0-300 V DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU31-300-V02 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99951156
0-300V AC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU30-30-V02 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99951134
0-40 V DC	0-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU31-140-V01 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99951114
0-400 V DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU31-400-V02 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99951157
0-5 A AC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMI30-05-V02 Ausgang Weitbereich 30%	99951103
0-5 A AC	0-20 mA	20-250 V AC/DC	DMI30-05-V01 Ausgang Weitbereich 30%	99951106
0-500V AC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU30-500-V02 Ausgang Weitbereich 30%	99951112

Eingang	Ausgang	Versspannung	Type	Bestellnummer
0-500V AC	0-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU30-50-V01 Ausgang Weitbereich 30%	99951124
0-60 mV DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU31-60-V02 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99952100
0-60 mV DC	0-7 V	200 -290 V AC/D C	DMU31-61-V98 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99952198
0-60 mV DC	0-10V	20-250 V AC/DC	DMU31-60-V01 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99952101
0-60V DC	4-20mA	20-250 V AC/DC	DMU31-60-V08 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99952108
0-800V AC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU30-800-V02 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99951800
100-300 VAC	0-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU30-42-V01 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99951116
+ - 150 mV DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU31-150-V02 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99952161
+ - 60 mV DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU31-61-V02 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99952140
+ - 60 mV DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU31-61-V02 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99952160
+ - 75 mV DC	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DMU31-075-V02 Spannungsmeßumf. Ausgang Weitbereich 30%	99952162



Versorgungsspannung	20-250 V AC/ DC
Vorsicherung	max 16 A
Betriebstemperaturbereich	-10=+ 65 Grad C
Lagertemperaturbereich	-40=+70 Grad C
Anschlussquerschnitt	1,5 qnn
Schutzart Klemme	IP10
Schutzart Gehäuse	IP30
Max.Verlustleistung	2 W
Breite	25 mm
Länge	90 mm
Höhe ab Hutschiene	79 mm
Gehäusewerkstoff	PA
Farbe	Grün
Gewicht	100 g
Genauigkeitsklasse	0,1 %
Innenwiderstand	>50 kOhm
Max. Bürde:	750 Ohm

Eingang	Ausgang	Versspannung	Type	Bestellnummer
0 (4) -20 mA	0 (4) -20 mA	20-250 V AC/DC	DTV50-V03 E:(0)4-20/A:(0)4-20	99961008
0- +- 20 mA	0- +- 20 mA	20-250 V AC/DC	DTV50-V13 E:-20-+20/A:-20-+20	99961012
0-10 V	0-10 V	20-250 V AC/DC	DTV50-V01 E:0-10/A:0-10	99961006
0-10 V	0-20 mA	20-250 V AC/DC	DTV50-V02 E:0-10/A:0-20	99961007
0-10 V	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DTV50-V08 E:0-10/A:4-20	99961025
0-20 mA	0-10 V	20-250 V AC/DC	DTV50-V04 E:0-20/A:0-10	99961009
0-20 mA	4-20 mA	20-250 V AC/DC	DTV50-V06 E:0-20/A:4-20	99961026
- 10 V - + 10 V	- 20 - + 20 mA	20-250 V AC/DC	DTV50-V12 E:-10-+10/A:-20-+20	99961011
-20- + 20mA	-10V-+10V	20-250 V AC/DC	DTV50-V14 E:-20-+20/A:-10-+10 V DC	99961013
4-20 mA	0-10 V	20-250 V AC/DC	DTV50-V05 E:4-20/A:0-10	99961040



3-K Elektrik GmbH
Mühlhäuser Steige 15
75417 Mühlacker-Grossglattbach

E-Mail: verkauf@3-k-elektrik.de
Telefon: +49 7042 120 4686
Mobil: +49 171 4413923

www.3-k-elektrik.de