



PREVODNIKY AC, DC, Pt100, Tc

Typ	Popis (vstup / výstup)	Napájení
Převodníky RTD, odporu a termonapětí na lištu DIN		
PROGRAMOVATELNÉ PŘEVODNÍKY S ANALOGOVÝM VÝSTUPEM		
PXN30.A <small>New</small>	RTD, Tc, odpor (s galvanickým oddělením) / 0-20mA, 4-20mA, 0-10V	19-300VDC/90-250VAC
PXN30.B <small>New</small>	Potenciometr, (s galvanickým oddělením) / 0-20mA, 4-20mA, 0-10V	19-300VDC/90-250VAC
ISOL600	RTD, Tc, R, NTC, ... (s GO), programovatelný / 0-20mA, 4...20mA, 0-10V ; úzká krabička	19-300VDC/90-250VAC
SIXISOL600	RTD, Tc, R, NTC, ... (s GO), programovatelný / 0-20mA, 4...20mA, 0-10V ;	24V DC
PP210 / 212	RTD, odpor(linearizováno) programovatelný / 4...20mA/dvojitě provedení PP210	po smyčce 4-20mA
PP210 /212 Tc	Tc (linearizováno) programovatelný / 4...20mA	po smyčce 4-20mA
PP210S	RTD, odpor(linearizováno) programovatelný / 4...20mA/0-10V	4-20mA/12-30V
PX310	RTD, Tc, R, NTC, ... (s galvanickým oddělením), programovatelný / 4...20mA	po smyčce 4-20mA
PX310S	RTD, Tc, R, NTC, ... (s galvanickým oddělením), programovatelný / 4...20mA	po smyčce 4-20mA
SIXISOL310	RTD, Tc, R, NTC, ... (s galvanickým oddělením), programovatelný / 4...20mA	po smyčce 4-20mA
Pt100-K	Pt100-K - externí kompenzační čidlo pro PP210 termočlánek	-
DIGITÁLNÍ PŘEVODNÍKY S ČÍSLICOVÝM VÝSTUPEM		
PPL110	RTD programovatelný / výstup RS485 / MODBUS	8...28V DC
PPL112	Provedení PL110 se dvěma NEODDĚLENÝMI vstupy / výstup RS485 / MODBUS	8...28V DC
PXL310	RTD, Tc, U, I (s galvanickým oddělením), programovatelný / výstup RS485 / MODBUS	10..28V DC
PXL312	Dvojitě provedení PXL310 ; GO2kV / výstup RS485 / MODBUS	10..28V DC
Převodníky RTD, odporu a termonapětí pro montáž DO HLAVICE TEPLoměRU		
PP200	RTD (linearizováno), programovatelný / 4...20mA	po smyčce 4-20mA
PP300	RTD, Tc (linearizováno), programovatelný / 4...20mA	po smyčce 4-20mA
PP300	RTD (linearizováno), programovatelný / 0...10V	17..30V DC
PPL100	RTD (linearizováno), programovatelný / výstup RS485 / MODBUS	8..28V DC
PMA300	RTD (linearizováno) / 4...20mA - převodník do malé hlavice MAA	po smyčce 4-20mA
PX300	RTD, Tc (linearizováno), programovatelný / 4...20mA oddělený 1,5kV	po smyčce 4-20mA
Převodníky RTD, odporu a termonapětí pro montáž NA STĚNU		
PP200-BOX	RTD (linearizováno), programovatelný / 4...20mA	po smyčce 4-20mA
PP300-BOX	RTD, Tc (linearizováno), programovatelný / 4...20mA	po smyčce 4-20mA
PP300-BOX	RTD (linearizováno), programovatelný / 0...10V	17..30V DC
PPL100-BOX	RTD (linearizováno), programovatelný / výstup RS485 / MODBUS	8..28V DC
PX300-BOX	RTD, Tc (linearizováno), programovatelný / 4...20mA oddělený 1,5kV	po smyčce 4-20mA
Převodníky jsou montovány do krabice BOPLA o rozměrech 58x64mm		
Převodníky stejnosměrného proudu a napětí na lištu DIN vstupní signál do ±1000V, ±10A DC		
PX24	DC napětí nebo proud / 4...20mA	po smyčce 4-20mA
PXN	DC napětí nebo proud / 0..20mA, 4..20mA, 0..10V, 0..±20mA, 0..±10V	19-300VDC/90-250VAC
ACM-DC	DC napětí nebo proud / 0..20mA, 4..20mA, 0..10V	19-300VDC/90-250VAC
ISOL200-DC <small>New</small>	DC napětí nebo proud / 0..20mA, 4..20mA, 0..10V, 0..±20mA, 0..±10V	19-300VDC/90-250VAC
ISOL400-DC <small>New</small>	DC napětí nebo proud / 0..20mA, 4..20mA, 0..10V, 0..±20mA, 0..±10V	19-300VDC/90-250VAC
SIXISOL200-DC	DC napětí nebo proud / 0..20mA, 4..20mA, 0..10V, 0..±20mA, 0..±10V	24V DC
Galvanické oddělovače na lištu DIN jednorozsahové, oddělení 4kV, odezva 1ms		
GY200	1 kanálový 0(4)-20mA / 0(4)-20mA, 1:1 s přenosem energie	bez napájení
	2 kanálový 0(4)-20mA / 0(4)-20mA, 1:1 s přenosem energie	bez napájení
	3 kanálový 0(4)-20mA / 0(4)-20mA, 1:1 s přenosem energie	bez napájení
GY200B	1 kanálový - zodolněné provedení GY200	bez napájení
GY200 HART	1 kanálový - GY200 s přenosem signálu HART	bez napájení
ISOL300/1 <small>New</small>	1 kanálový 0(4)-20mA / 0(4)-20mA, 1:1 s přenosem energie, oddělení 1,5kV	bez napájení
ISOL300/2 <small>New</small>	2 kanálový 0(4)-20mA / 0(4)-20mA, 1:1s přenosem energie, oddělení 1,5kV	bez napájení
ISOL300/1 HART	1 kanálový 0(4)-20mA / 0(4)-20mA, 1:1s přenosem energie, s přenosem HART	bez napájení
ISOL300/2 HART	2 kanálový 0(4)-20mA / 0(4)-20mA, 1:1s přenosem energie, s přenosem HART	bez napájení
SIXISOL440 <small>New</small>	1 kanálový 0(4)-20mA / 0(4)-20mA (jen proud 1:1), pouzdro 6mm	vstup / výstup
SIXISOL440/2	2 kanálový 0(4)-20mA / 0(4)-20mA (jen proud 1:1), pouzdro 6mm	vstup / výstup
GX 440	1 kanálový 0-20mA, 4-20mA, 0-10V / 0-20mA, 4-20mA, 0-10V	vstup / výstup
	2 kanálový 0(4)-20mA / 0(4)-20mA (jen proud 1:1)	vstup / výstup
GXN	0-20mA, 4-20mA, 0-10V / 0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 18V pro pasivní čidlo, 1 až 300ms	19-300VDC/90-250VAC

Distributor Slovakia: MaRweb.sk www.marweb.sk

MAHRLO s.r.o.

Ľudmily Podjavorinskej 535/11
916 01 Stará Turá

mob.: +421 908 170 313

tel.: +421 32 776 03 62

fax: +421 32 776 21 56

web: www.marweb.sk

e-mail: slecka@mahrlo.sk

e-shop: www.marweb.sk



PREVODNIKY AC, DC, Pt100, Tc

GXNB	zodolněné provedení GXN	19-300VDC/90-250VAC
ISOL400	0(4)-20mA 1:1 - opakovač signálu, 18V pro pasivní čidlo	19-300VDC/90-250VAC
ISOL400/HART	0(4)-20mA 1:1 - opakovač signálu, 18V pro pasivní čidlo, s přenosem HART	19-300VDC/90-250VAC
Galvanické oddělovače na lištu DIN vícerozsahové přepínatelné prepínačem, 18V pro pasivní čidlo, oddělení 4kV		
ISOL100 <i>New</i>	unipolární i bipolární signály, 8 rozsahů , odezva 0,1ms , šířka pásma 5kHz	19-300VDC/90-250VAC
GXN300	unipolární signály, 9 rozsahů , odezva 100ms , otočný prepínač	19-300VDC/90-250VAC
ISOL200 <i>New</i>	unipolární i bipolární signály, 24 rozsahů , odezva 100ms	19-300VDC/90-250VAC
GXN200 <i>New</i>	unipolární i bipolární signály, 24 rozsahů , odezva 1ms nebo 100ms	19-300VDC/90-250VAC
SIXISOL200 <i>New</i>	unipolární i bipolární signály, 24 rozsahů , odezva 1ms nebo 100ms , pouzdro 6mm	24V DC
Unipolární signál 0..20mA, 4..20mA, 0..10V Bipolární signál 0..±20mA, 0..±10V. Převodníky s pomocným napájením je možné dodat také s rozsahy		
Analogové převodníky střídavých el. veličin na lištu DIN		
PI121	střední hodnota proudu / 0...20mA (4...20mA) 1; 2,5; 5A	po smyčce 4-20mA
PI121P	střední hodnota proudu průvlekově / 0...20mA (4...20mA) 50; 75 ;100A	po smyčce 4-20mA
PU121 <i>New</i>	střední hodnota napětí / 4..20mA	po smyčce 4-20mA
AC24	skutečná efektivní hodnota proudu / 4-20mA	po smyčce 4-20mA
ACN230	skutečná efektivní hodnota napětí / 0-20mA, 4-20mA, 0-10V	230V DC
ACN	skutečná efektivní hodnota proudu, napětí / 0-20mA, 4-20mA, 0-10V	19-300VDC/90-250VAC
ACN/S	střední hodnota proudu, napětí / 0-20mA, 4-20mA, 0-10V	19-300VDC/90-250VAC
P1S	činný výkon v jednofázové síti / 0-20mA, 4-20mA, 0-10V	19-300VDC/90-250VAC
P2S	činný výkon v třívodičové nevyvážené síti / 0-20mA, 4-20mA, 0-10V	19-300VDC/90-250VAC
P3S	činný výkon v čtyřvodičové nevyvážené síti / 0-20mA, 4-20mA, 0-10V	19-300VDC/90-250VAC
New Procesorové převodníky střídavých el. Veličin		
ACM-U	skutečná efektivní hodnota napětí	19-300VDC/90-250VAC
ACM-I	skutečná efektivní hodnota proudu	19-300VDC/90-250VAC
ACM-P	fázový posun signálu	19-300VDC/90-250VAC
ACM-PF	účinník cos φ	19-300VDC/90-250VAC
ACM-F	frekvence střídavého napětí	19-300VDC/90-250VAC
ACM-1P	činný výkon v jednofázové síti	19-300VDC/90-250VAC
ACM-1P3	činný výkon v třívodičové vyvážené síti	19-300VDC/90-250VAC
ACM-1P4	činný výkon v čtyřvodičové vyvážené síti	19-300VDC/90-250VAC
ACM-2P	činný výkon v třívodičové nevyvážené síti	19-300VDC/90-250VAC
ACM-3P	činný výkon v čtyřvodičové nevyvážené síti	19-300VDC/90-250VAC
ACM-1Q	jalový výkon v jednofázové síti	19-300VDC/90-250VAC
ACM-1Q3	jalový výkon v třívodičové vyvážené síti	19-300VDC/90-250VAC
ACM-1Q4	jalový výkon v čtyřvodičové vyvážené síti	19-300VDC/90-250VAC
ACM-2Q	jalový výkon v třívodičové nevyvážené síti	19-300VDC/90-250VAC
ACM-3Q	jalový výkon v čtyřvodičové nevyvážené síti	19-300VDC/90-250VAC
Výstupní signál převodníků je jednopolaritní 0..20mA, nebo 4..20mA, nebo 0..10V		
New Procesorové převodníky střídavých el. veličin		Napájení po smyčce 4-20mA
ACM-U/B	skutečná efektivní hodnota napětí	po smyčce 4-20mA
ACM-I/B	skutečná efektivní hodnota proudu	po smyčce 4-20mA
ACM-P/B	fázový posun signálu	po smyčce 4-20mA
ACM-PF/B	účinník cos φ	po smyčce 4-20mA
ACM-F/B	frekvence střídavého napětí	po smyčce 4-20mA
ACM-1P/B	činný výkon v jednofázové síti	po smyčce 4-20mA
ACM-1P3/B	činný výkon v třívodičové vyvážené síti	po smyčce 4-20mA
ACM-1P4/B	činný výkon v čtyřvodičové vyvážené síti	po smyčce 4-20mA
ACM-1Q/B	jalový výkon v jednofázové síti	po smyčce 4-20mA
ACM-1Q3/B	jalový výkon v třívodičové vyvážené síti	po smyčce 4-20mA
ACM-1Q4/B	jalový výkon v čtyřvodičové vyvážené síti	po smyčce 4-20mA
New Procesorové převodníky střídavých el. veličin		Výstup MODBUS
ACM-U/M	skutečná efektivní hodnota napětí, frekvence sítě	19-300VDC/90-250VAC
ACM-I /M	skutečná efektivní hodnota proudu	19-300VDC/90-250VAC
ACM-1P/M	činný i jalový výkon, frekvence, fáze, proud, napětí, jednofázová síť	19-300VDC/90-250VAC
ACM-1P3/M	činný i jalový výkon, frekvence, fáze, proud, napětí, 3wire síť vyvážená	19-300VDC/90-250VAC
ACM-1P4/M	činný i jalový výkon, frekvence, fáze, proud, napětí, 4wire síť vyvážená	19-300VDC/90-250VAC
ACM-2P/M	činný i jalový výkon, frekvence, fáze, proud, napětí, 3wire síť nevyvážená	19-300VDC/90-250VAC
ACM-3P/M	činný i jalový výkon, frekvence, fáze, proud, napětí, 4wire síť nevyvážená	19-300VDC/90-250VAC

Distributor Slovakia: MaRweb.sk www.marweb.sk

MAHRLO s.r.o.

Ľudmily Podjavorinskej 535/11
916 01 Stará Turá

mob.: +421 908 170 313

tel.: +421 32 776 03 62

fax: +421 32 776 21 56

web: www.marweb.sk

e-mail: slecka@mahrlo.sk

e-shop: www.marweb.sk



PREVODNIKY AC, DC, Pt100, Tc

Převodník frekvence nebo periody		napájení
ACM-FW	převodník frekvence v širokém rozsahu / 0..20mA, 4..20mA, 0..10V	19-300VDC/90-250VAC
Snímače mezních hodnot, zobrazovače		napájení
DIGIREG 02	hlídač 2 mezí s nastavitelnými úrovněmi a zobrazením / 2x relé	24V DC
DIGIREG 02	hlídač 2 mezí s nastavitelnými úrovněmi a zobrazením / 2x relé	230V AC
DIGIREG 03 New	programovatelný převodník se zobrazením " DIGIREG 03.x5C"	19-300VDC/90-250VAC
DIGIREG 03 New	programovatelný převodník se zobrazením a analogový výstup	19-300VDC/90-250VAC
DIGIREG 03 New	hlídač 2 mezí s nastavitelnými úrovněmi a zobrazením / 1x relé	19-300VDC/90-250VAC
DIGIREG 03 New	hlídač 2 mezí s nastavitelnými úrovněmi a zobrazením / 2x relé	19-300VDC/90-250VAC
DIGIREG 03 New	hlídač 2 mezí s nastavitelnými úrovněmi a zobrazením / 1x relé /analog.výstup	19-300VDC/90-250VAC
DIGIREG 03 New	hlídač 2 mezí s nastavitelnými úrovněmi a zobrazením / 2x relé /analog. výstup	19-300VDC/90-250VAC
TS30	univerzální dvoustavový hlídač teploty s nastavitelnou úrovní / 1x relé	24V DC
TS30	univerzální dvoustavový hlídač teploty s nastavitelnou úrovní / 1x relé	230V AC
TS30K	univerzální dvoustavový hlídač teploty s nastavitelnou úrovní / 1x relé s kabelem 1m	24V DC
TS30K	univerzální dvoustavový hlídač teploty s nastavitelnou úrovní / 1x relé s kabelem 1m	230V AC
TS30 DIN	univerzální dvoustavový hlídač teploty s nastavitelnou úrovní / 1x relé	24V DC
TS30 DIN	univerzální dvoustavový hlídač teploty s nastavitelnou úrovní / 1x relé	24V DC GO
TS30 DIN	univerzální dvoustavový hlídač teploty s nastavitelnou úrovní / 1x relé	230V AC
DPR40	digitální zobrazovač DPR xxx 00	8-30V DC
DPR40	digitální zobrazovač DPR xxx 10	24V DC
DPR40	digitální zobrazovač DPR xxx 20	19-300VDC/90-250VAC
DPR40	digitální zobrazovač DPR xxx 11 / s výstupem RS485	24V DC
DPR40	digitální zobrazovač DPR xxx 21 / s výstupem RS485	19-300VDC/90-250VAC
DPR40	digitální zobrazovač DPR xxx 22 / 1x relé 10A	19-300VDC/90-250VAC

Speciální převodníky		
PHXC	převodník pH	4-20mA
OP 033	kombinovaná přepěťová ochrana pro vstupy odporových převodníků	-

Lineární napájecí zdroje		
NZ124	lineární zdroj 24V DC / 22mA	230V AC
NZ224	lineární zdroj 24V DC / 200mA	230V AC

Software, programovací adaptéry		napájení
AY-USB	programovací adapter USB s galvanickým oddělením	z portu USB
AY-USB/485	komunikační a prog. adaptér USB s galvanickým oddělením / RS485	z portu USB
STUDIO Rawet	software pro nastavování převodníků Rawet	-
PD14-1	komunikační a prog. adaptér USB s GO / zobrazovače Lumel (N20,N24, N25, N30.....)	z portu USB
LP-Config	software pro nastavování zobrazovačů Lumel (N20,N24, N25, N30.....)	-
e-Con	software pro nastavování zobrazovačů Lumel N21	-

Distributor Slovakia: MaRweb.sk www.marweb.sk

MAHRLO s.r.o.

Ludmily Podjavorinskej 535/11
916 01 Stará Turá

mob.: +421 908 170 313
tel.: +421 32 776 03 62
fax: +421 32 776 21 56

web: www.marweb.sk
e-mail: slecka@mahrlo.sk
e-shop: www.marweb.sk