

MICRONIX spol. s r.o. dovozca širokého sortimentu akumulátorov a nabíjačiek



B.Bystrica
Bratislava

Zákaznícky servis:

tel: 048 / 472 57 20

tel: 0905 / 982 737

www.micronix.sk

e-mail: micronix@micronix.sk

Výhradné zastúpenie výrobcov

Skrich

MOTO
START

tecMATE

AKUMULÁTORY A BATÉRIE

MALOOBCHODNÝ CENNÍK

Cenník platný od 1. februára 2020

ŠTARTOVACIE AKUMULÁTORY

- ▶ osobné automobily
- ▶ úžitkové automobily
- ▶ motocykle, kosačky, dopravné prostriedky
- ▶ skútre vodné, snežné, ATV



YUASA CORPORATION
JAPAN

TRAKČNÉ AKUMULÁTORY

- ▶ člny
- ▶ karavany
- ▶ invalidné vozíky
- ▶ pohon elektromotorov



Leaftron

Alarmguard



HERMETICKY UZATVORENÉ VRLA AKUMULÁTORY

- ▶ UPS, solárne systémy
- ▶ EZS, EPS, telekomunikácie
- ▶ núdzové osvetlenie
- ▶ cyklický režim



SOLÁRNA TECHNIKA

- ▶ Meniče
- ▶ On line napájače
- ▶ Solárne panely



NABÍJAČKY

- ▶ pre štartovacie batérie
- ▶ pre trakčné batérie
- ▶ pre bezúdržbové batérie



NOCO
genius

TESTERY

MIDTRONICS

- ▶ digitálne
- ▶ analógové záťažové

MICRONIX spol. s r.o., Jegerovova 37 (areál FATRA), 974 01 Banská Bystrica
T: 048 / 472 5720, F: 048 / 415 14 04, E-mail: akumulatory@micronix.sk

MICRONIX spol. s r.o. BRATISLAVA : Púchovská 8 - budova ASV, 831 06 Bratislava
M: 0905 982 737, M: 0905 917 301, E-mail: bratislava@micronix.sk



Spoločnosť MICRONIX spol. s r.o. je od roku 2008 držiteľom certifikátu ISO 9001:2001
STN EN ISO 9001 : 2009 CQS 2181/2008



Import, export, maloobchod a veľkoobchod v odbore akumulátorov a batérií, meracej a testovacej technike a slaboprúdnych systémov

Projektovanie, inštalácia, údržba, revízia a servis elektronických slaboprúdnych systémov vrátane súvisiacich služieb

Druhy a približná účinnosť priemyselne vyrábaných solárnych panelov

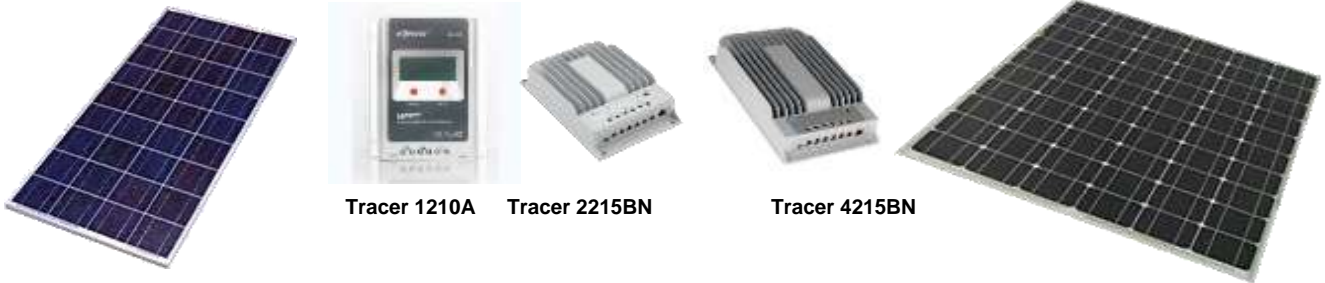
monokryštalické - účinnosť približne 16 - 19 %

multikryštalické - účinnosť približne 15 - 18%

polykryštalické substráty - účinnosť približne 11 - 15%

tenkovrstvé články - (amorfné Si, mikrokryštalické, nanokryštalické, polymorfné, iné materiály) - účinnosť približne 6 - 13%

Aby bolo možné porovnávať parametre FV panelov, merajú sa panely pri presne daných podmienkach - pri intenzite osvetlenia 1000W/m² pri spektrálnom zložení svetla odpovedajúcom slnečnému spektru (AM 1.5 Global) a pri teplote 25°C. Základný sledovaný parameter je prúd pri napätí 450 mV (I₄₅₀), podľa ktorého sa rozdeľujú články do základných skupín. Okrem základného parametru I₄₅₀ sa na paneli zisťujú aj ďalšie parametre.



Cenník platný od 1. februára 2020

Tabuľka parametrov solárnych panelov

Parametre	BLD185-72N	SUNRISE	YL 230 P-29b	CSUN245-60P	YL260C-30B
Maximálny výkon, ktorý môže článok dodávať (Wp)	185Wp	220Wp	230Wp	245Wp	265Wp
Napätie, pri ktorom solárny článok dodáva maximálny výkon (V)	37,08	30,12	29,5	29,70	31,40
Prúd, pri ktorom solárny článok dodáva maximálny výkon (A)	4,99	7,30	7,80	8,25	8,44
Napätie na solárnych článkoch naprázdno (bez záťaže) (V)	44,66	36,06	37,0	37,10	38,60
Skratový prúd (A)	5,64	7,95	8,40	8,74	9,03
Fill Factor (výpočtom)	-	-	-	-	-
Počet článkov	-	-	-	-	-
Maximálne systémové napätie (V _{DC})	1000	1000	1000	1000	1000
Paralelný odpor solárneho článku	-	-	-	-	-
Technológia	monokryštalický	polykryštalický	polykryštalický	polykryštalický	polykryštalický
Výška (mm)	1580	1637	1650	1640	1640
Šírka (mm)	808	992	990	990	992
hrúbka (mm)	35	48	60	35	40
Hmotnosť (kg)	15,5	20	19,8	18,30	18,5
Prevádzková teplota	-40 +85°C	-40 +85°C	-40 +85°C	-40 +85°C	-40 +85°C
MC s DPH	-	-	-	-	245 €

Regulátory nabíjania pre ostrovné FV systémy

Typ systému	Nabíjacie napätie	Nabíjací prúd	Ukazovateľ	Teplotná komp.	Teplotný rozsah	Výstupné napätie panelov	MC bez DPH (€)	MC s DPH (€)
CML05-2.1	12V/24V	5A	5xLED	Áno	-20°C+50°Cmax.	30V/12V, 50V/24V	40,00	48,00
CX10	12V/24V	10A	LCD displej	Áno	-15°C+50°Cmax.	30V/12V, 50V/24V	52,90	63,48
CX20	12V/24V	20A	LCD displej	Áno	-15°C+50°Cmax.	30V/12V, 50V/24V	62,80	75,36
CX40	12V/24V	40A	LCD displej	Áno	-15°C+50°Cmax.	30V/12V, 50V/24V	99,00	118,80
TPS 545	12V	7A	3 x LED	-	-10°C+45°C	max. 17,5V	19,50	23,40
Regulátor 535-2	3V/6V/9V/12V	10A	LED displej	-	-10°C +42°C	max. 17,5V	35,13	42,15
TPS555-1230	12V	30A	LCD displej	-	-25°C +60°C	max. 50V	51,10	61,32
TPS555-2430	24V	30A	LCD displej	-	-25°C +60°C	max. 50V	36,90	44,28
PWM-Pro 10A 12V/24V	12V/24V	10A	LED	-	-20°C +50°Cmax.	28V (36)/ 55V(72)	33,80	40,56
MPPT Tracer 1210A	12V/24V	10A	LED displej	Áno	-35 °C+80 °C	max. 150 V	75,23	90,28
MPPT Tracer 2215BN	12V/24V	20A	-	Áno	-35 °C+80 °C	max. 150 V	129,20	155,04
MPPT Tracer 4215BN	12V/24V	40A	-	Áno	-35 °C+80 °C	max. 150 V	214,32	257,18
MPPT 75/15	12V/24V	15A	-	Áno	-30°C +60°C	max. 95V	91,80	110,16
MPPT 150/35	12V/24V	35A	-	Áno	-30°C +60°C	max. 95V	265,00	318,00
MT-50 k regulátoru	-	-	LCD displej	-	-30°C +70°C	-	37,50	45,00



TPS-105-40



Polykryštalický VE 40Wp



TPS-105-100



BLD185-72M

Cenník platný od 1. februára 2020

FOTOVOLTAICKÉ PANELE a SETY

Model	TPS-105-40	TPS-105-100	VE 40Wp	TPS-85W	TPS-90W
CENA bez DPH	132,30 €	246,50 €	105,88 €	174,60 €	184,60 €
CENA s DPH	158,76 €	295,80 €	127,06 €	209,52 €	221,52 €
Maximálny výkon, ktorý môže článok dodávať (Wp)	40Wp	100Wp	40Wp	85Wp	90Wp
Napätie, pri ktorom solárny článok dodáva maximálny výkon (V)	18	18	18	17,7	17,7
Prúd, pri ktorom solárny článok dodáva maximálny výkon (A)	3,33	6,37	2,22	4,8	5,08
Napätie na solárnych článkoch naprázdno (bez záťaže) (V)	-	-	22,5	21,8	21,8
Skratový prúd (A)	-	-	1,85	5,1	5,4
Fill Factor (výpočet)	-	-	-	-	-
Počet článkov	-	-	-	36	36
Maximálne systémové napätie (V _{DC})	-	-	1000	-	-
Technológia	monokryštalický	monokryštalický	polykryštalický	monokryštalický	monokryštalický
Výška (mm)	641	666	670	1196	1196
Šírka (mm)	296	635	475	546	546
Hrúbka (mm)	50	76	25	35	35
Hmotnosť (kg)	6,0	10,0	4,5	8,5	8,5
Prevádzková teplota	-	-	-40 +85°C	-40 +85°C	-40 +85°C



TPS 105-30



TPS 946



TPS 205-12



TPS 102-4,8



TPS 102-15



TPS 105-15



BLSOLAR2



BLSOLAR5



TPS 102-2,4

SOLÁRNE GENERÁTORY A DOBÍJAČE

Tabuľka parametrov

Model	TPS 936N	TPS 105-30	TPS 205-15	TPS 102-15	TPS 936A	TPS 102-6	TPS 102-4,8	TPS 102-2,4	TPS 946
Desing	kufrik	semi panel	SET	panel	kufrik	panel	panel	panel	panel
CENA bez DPH	92,50 €	62,10 €	100,00 €	84,00 €	65,00 €	42,00 €	39,00 €	22,50 €	16,58 €
CENA s DPH	111,00 €	74,52 €	120,00 €	100,80 €	78,00 €	50,40 €	46,80 €	27,00 €	19,90 €
P _{max}	35Wp/2,0A	30Wp/1,51A	15Wp/1,1A	15Wp/1,1A	13Wp/0,74A	6,0Wp/0,343A	4,8Wp/0,45A	2,4Wp/0,22A	1,5Wp/0,13A
U _{max}	17,5V	19,8V	17,5V	17,5V	17,5V	17,5V	17,5V	17,5V	17,5V
Použitie	dobíjanie autobaterií - užitkové automobily, DIESELové motory	dobíjanie - osobný automobil	dobíjanie - lode, karavany, nákl.vozidlá	dobíjanie - člny, lode, TRUCK (NAD), karavany	dobíjanie autobaterií - užitkové automobily, DIESELové motory	dobíjanie autobaterií - užitkové automobily, DIESELové motory	dobíjanie autobaterií - užitkové automobily, DIESELové motory	dobíjanie autobaterií - benzínové motory	dobíjanie autobaterií - malé benzínové motory
Technológia	monokryštalický	monokryštalický	amorfný	amorfný	amorfný	amorfný	amorfný	amorfný	amorfný
Výška (cm)	53,0	86,0	92,3	106,0	53,0	50,0	52,0	41,7	35,0
Šírka (cm)	33,0	31,0	31,3	38,0	33,0	34,5	37,0	26,0	12,0
Hrúbka (cm)	3,8	2,5	2,2	2,4	3,8	1,5	2,4	1,3	1,6
Hmotnosť (kg)	-	-	-	4,5	-	-	1,5	-	-
Súčasť dodávky	-	-	LED 2x5W, batéria 12V/7Ah, regul., prep. káble	Kábel s batériovými kontaktmi 3m, zásuvka do zapalovača, úchytky	3ks kábel	Kábel s batériovými kontaktmi, zásuvka do zapalovača	Kábel s batériovými kontaktmi 3m, zásuvka do zapalovača	Kábel s batériovými kontaktmi 3m, zásuvka do zapalovača, prísavky	Prepojovacie káble, prísavky

PROFI nabíjačky a testery

Cenník platný od 1. februára 2020

AUTOMATICKÉ NABIJAČKY PRE ŠTARTOVACIE MOTO / AUTO AKUMULÁTORY

Model	Napätie [V]	Prúd [A]	Ukazovateľ dobíjania	Kapacita [Ah]	Použitie	MC bez DPH [€]	MC s DPH [€]
AccuMate PRO 2	12/24	7 / 3,5	LED	min. 17/9	PROFI	138,60	166,32
AccuMate PRO 5	5 x 12V	5 x 1,8A	LED	5 - 100	PROFI	224,00	268,80

AUTOMATICKÉ DIAGNOSTICKÉ NABIJAČKY PRE OLOVENÉ AKUMULÁTOROVÉ BATÉRIE - testovanie, desulfatácia

Model	Napätie [V]	Prúd [A]	Ukazovateľ dobíjania	Kapacita [Ah]	Použitie	MC bez DPH [€]	MC s DPH [€]
OptiMate 1 bez (D)*	12	0,6	3 LED	2 - 50	PROFI	35,60	42,72
OptiMate 2 bez (D)*	12	0,8	4 LED	3 - 96	PROFI	47,30	56,76
OptiMate 4 DUAL Program (D)*	12	1,0	10 LED	3 - 50	PROFI	63,70	76,44
OptiMate 4 CAN-BUS (D)*	12	0,8	10 LED	3 - 50	PROFI	76,80	92,16
OptiMate 5 (D)*	12	4,0	6 LED	7,5 - 120	PROFI	73,00	87,60
OptiMate 5 Voltmatic (D)*	6 / 12	2,8	6 LED	7,5 - 120	PROFI	82,20	98,64
OptiMate 6 (D)*	12	0,4 - 5,0	10 LED	15 - 240	PROFI	104,70	125,64
OptiMate 7 12-24V (D)*	12 / 24	5,0 / 10,0	9 LED	3 - 400 / 1 - 200	PROFI	137,50	165,00
OptiMate 7 AmpMatic (D)*	12	10	9 LED	3 - 400	PROFI	137,50	165,00
OPTIMATE PRO-S (D)*	12	1,0 - 4,0	9 LED	5 - 100	PROFI	146,30	175,56
OPTIMATE PRO-2 (D)*	2 X 12	2,0	2 x 6LED	2 - 100	PROFI	228,00	273,60
OptiMate PRO 8 (D)*	8 x 12	8 x 0,6	8 x 5 LED	2 - 50	PROFI servis	475,00	570,00
OptiMate Solar 10W	12V	10W max.	-	-	OUTDOOR	82,50	99,00

(D)* - desulfatácia (regenerácia) batérie

AUTOMATICKÉ DIAGNOSTICKÉ NABIJAČKY PRE LÍTIOVÉ BATÉRIE - testovanie, desulfatácia

Model	Napätie [V]	Prúd [A]	Ukazovateľ dobíjania	Kapacita [Ah]	Použitie	MC bez DPH [€]	MC s DPH [€]
OPTIMATE Lithium TM470	12	0,8	LED	2 - 30	PROFI	53,50	64,20
OPTIMATE Lithium TM290	12	5,0	LED	2,5 - 100	PROFI	96,62	115,94

Príslušenstvo (TM) pre AccuMate a OptiMate

PRODUKT	CODE	Popis	MC bez DPH [€]	MC s DPH [€]
TM-68	TM-68	Vodotesná zásuvka zapalovač	5,60	6,72
TM-71	TM-71	Kábel s očkami + tesnenie	5,90	7,08
TM-72	TM-72	Prepojenie do zapalovača	9,90	11,88
TM-77	TM-77	Redukcia TM samec /SAE bez krytky	5,58	6,70
TM-78	TM-78	Zásuvka DIN	8,90	10,68

Príslušenstvo (SAE) pre AccuMate a OptiMate

PRODUKT	CODE	Popis	MC bez DPH [€]	MC bez DPH [€]
SAE O-01	SAE-71	Kábel s očkami 0,5m + tesnenie M6 / 5A	6,50	7,80
SAE O-02	SAE-72	Prepojenie do zapalovača	12,50	15,00
SAE O-03	SAE-63	Predĺžovací kábel 1,8m	6,90	8,28
SAE O-04	SAE-74	Kábel s klieštičkami	7,50	9,00
SAE O-06	SAE-76	Vodeodolná zásuvka zapalovača (samica)	7,90	9,48
SAE O-07	SAE-77 BULK	Redukcia TM samica / SAE bez krytky	5,90	7,08
SAE O-08	SAE-78	12V DIN vodeodolná zásuvka (samica)	5,90	7,08
SAE O-09	SAE-79	DIN konektor (samec)	11,90	14,28
SAE O-100	SAE O-100	Univerzálna USB nabíjačka pre AccuMate a OptiMate	19,90	23,88
SAE O-102	SAE O-102	Univerzálna nabíjačka s vodeodolnou zásuvkou USB	19,90	23,88
SAE O-105	SAE O-105	USB nabíjačka s duálnym výstupom pre 12V DIN zásuvku (3,3 A)	22,00	26,40
SAE O-11	SAE-O11	Kábel s očkami 0,5m + tesnenie M8 / 10A	7,90	9,48
SAE O-120	SAE O-120	Svietidlo a kontrola stavu dobíjania akumulátora	11,90	14,28
SAE O-122	SAE O-122	Kontrolka stavu akumulátora AMG / GEL / SUPER MF	10,90	13,08
SAE O-123	SAE O-123	Kontrolka stavu akumulátora STD / YUMICRON	11,90	14,28
SAE O-13	SAE-73 STD	Predĺžovací kábel 4,6m 5A	9,90	11,88
SAE O-18	-	Vodeodolná kovová zásuvka 12V DIN (samica)	19,90	23,88
SAE O-23	SAE-73 WP	Predĺžovací kábel 4,6 m 10A	11,90	14,28

Automatické nabíjačky MIDTRONICS

Model	Napätie [V]	Prúd [A]	Ukazovateľ dobíjania	Kapacita [Ah]	Použitie	MC bez DPH [€]	MC s DPH [€]
CX PRO 25	12V	25A	5 x LED	do 250Ah	PROFI	515,00	618,00
CX PRO 50-2	12V / 24V	2x 12V / 25A	5 x LED	do 250Ah	PROFI	975,00	1 170,00

Testery TECMATE

Model	Pre meranie batérií	Typ batérie	Ukazovateľ	Zát'az alebo testovaná kapacita	MC bez DPH [€]	MC s DPH [€]
VaccuMate	3 v 1, jeden merací prístroj na synchronizáciu podtlaku v saní, analyzátor, otáčkomer				455,00	546,00
IgnitionMate	Detektor závad sekundárneho a primárneho okruhu zapalovania				350,00	420,00
SynchroMate	Jednoduchá a účinná synchronizácia karburátorov ich priamym porovnávaním				160,00	192,00
BatteryMate 150-9	12V	Olovené	-	2 - 45 Ah	761,55	913,86
TestMate II	12V	Olovené	LCD	od 2Ah do 30 Ah	195,84	235,01
TestMate Automotive	12V	Olovené	LCD	od 2Ah do 200 Ah	229,04	274,85

PROFI nabíjačky, testery a pomocné štartovacie boostre

Cenník platný od 1. februára 2020

AUTOMATICKÉ NABÍJAČKY PRE OLOVENÉ A LÍTOVÉ BATÉRIE NOCO

Model	Napätie [V]	Prúd [A]	Ukazovateľ dobíjania	Kapacita [Ah]	Použitie	MC bez DPH [€]	MC s DPH [€]
NOCO G1EU (Pb / Li) NEW	6V / 12V	1,0	LED	do 30Ah	PROFI	39,95	47,94
NOCO G5EU (Pb / Li) NEW	6V / 12V	5,0	LED	do 120Ah	PROFI	79,95	95,94
NOCO G10EU (Pb / Li) NEW	6V / 12V	10,0	LED	do 230Ah	PROFI	135,95	163,14
NOCO G1100 (Pb / Li)	6V / 12V	1,1	LED	2,2 - 40	PROFI	45,95	55,14
NOCO G7200 (Pb / Li / zdroj)	12V / 24V	7,2	LED	14 - 230	PROFI	115,92	139,10
NOCO G15000 (Pb / Li / zdroj)	12V / 24V	15,0	LED	50 - 400	PROFI	199,90	239,88
NOCO G26000 (Pb / Li / zdroj)	12V / 24V	26,0	LED	50 - 500	PROFI	259,90	311,88

Príslušenstvo k nabíjačkám NOCO

PRODUKT	CODE	Popis	MC bez DPH [€]	MC bez DPH [€]
GC001	GC001	Kliešte	19,90	23,88
GC002	GC002	Očká / zásuvka	16,95	20,34
GC003	GC003	Konektor zapaľovač (samec)	20,95	25,14
GC004	GC004	Predlžovací kábel	23,95	28,74
GC009	GC009	Redukcia Noco / SAE	16,95	20,34
GC016	GC016	Zápuštná kontrolka stavu batérie	24,95	29,94
GC032	GC032	Príslušenstvo k nabíjačkám NOCO HD - prepojenie s očkami / kliešte	34,95	41,94

NOCO BOOSTRE

Model	Menovité napätie [V]	Max. skratový prúd [A]	Pomocný štartovací prúd [A]	Pre štartovací prúd batérie do [A]	MC bez DPH [€]	MC bez DPH [€]
NOCO GB40 NEW	12V	300	120	400	125,00	150,00
NOCO GB70 NEW	12V	500	240	800	243,00	291,60
NOCO GB150 NEW	12V	700	360	1100	355,00	426,00

Testery MIDTRONICS

Model	Pre meranie batérií	Typ batérie	Ukazovateľ	Záťaž alebo testovaná kapacita	MC bez DPH [€]	MC s DPH [€]
MDX-335P	12V	Olovené	LCD + tlačiareň	100-900A(EN, SAE)	455,00	546,00
MDX-645P	12V	Olovené	LCD + tlačiareň	100-1000A (EN, SAE)	625,00	750,00
MDX-655P START-STOP NEW	6V/12V/24V	Olovené	LCD + tlačiareň	100-2000A (EN, SAE) a 100-1200A (DII)	905,00	1 086,00
EXP-1000 3m cable	6V / 12V	Olovené	LCD	100-3000A (EN, SAE), 100-1000A(DIN)	1 045,00	1 254,00
EXP-1000 HD 4,5m cable	6V / 12V / 24V	Olovené	LCD	100-3000A (EN, SAE), 100-1000A(DIN)	1 195,00	1 434,00

TESTERY OLOVENÝCH AKUMULÁTOROV

Model	Pre meranie batérií	Typ batérie	Ukazovateľ	Záťaž alebo testovaná kapacita	MC bez DPH [€]	MC s DPH [€]
AlfaBAT PRO	6V / 12V	Olovené	LCD	0,8 - 400 Ah	1 290,00	1 548,00
ELK - BLT made in U.S.A.	12V	Olovené	Digitálny	0 - 999 Mhos	259,50	311,40
ACT 612 IBT	6V / 12V	WET, AGM, GEL	LCD	1,2 až 100Ah	314,00	376,80
ACT CHROME IBT	12V	Olovené	LCD	1,2 až 200Ah	294,00	352,80

Nabíjačky

AUTOMATICKÉ NABÍJAČKY PRE PRÍSTROJOVÉ AKUMULÁTORY

Model	Napätie [V]	Prúd [A]	Ukazovateľ dobíjania	Kapacita [Ah]	Použitie	MC bez DPH [€]	MC s DPH [€]
MVA 888	2V,6V,12V	0,6	2LED	2,5 - 10	HOBBY	18,70	22,44
MVA 818	6V, 12V	0,5 - 3A	2LED	2 - 45	HOBBY	27,62	33,14

Meniče DC/AC

MENIČE DC 12V / AC 230V

Model	Vstupné napätie [V]	Účinnosť [%]	Výstny priebeh	Trvalý/nábehový/špičkový výkon [W]	Pozn.	MC bez DPH [€]	MC s DPH [€]
Menič DC/AC 300W 12V/230V NEW	DC 10-15	82	Upravený sínus	300 / 600 / -	-	43,90	52,68
Menič DC/AC 500W 12V/230V NEW	DC 10-15	82	Upravený sínus	600 / 1200 / -	-	55,90	67,08
Menič DC/AC 1000W 12V/230V NEW	DC 10-15	82	Upravený sínus	1000 / 2400 / -	-	129,90	155,88

MENIČE DC12V / AC 230V záložný zdroj ku kotlom

ProSinus-300WS NEW	DC 12	85 - 90	Reálny sínus	300/ 360 / 600	Stolný	129,00	154,80
ProSinus-300WZ NEW	DC 12	85 - 90	Reálny sínus	300 / 360 / 600	Závesný	137,50	165,00
ProSinus-500WS NEW	DC 12	85 - 90	Reálny sínus	500 / 800	Stolný	139,00	166,80
ProSinus-700WS NEW	DC 12	85 - 90	Reálny sínus	700 / 900	Stolný	152,50	183,00
ProSinus-700WZ NEW	DC 12	85 - 90	Reálny sínus	700 / 900	Závesný	157,50	189,00

TESTERY OLOVENÝCH BATÉRIÍ AUTO / MOTO

Model	Pre meranie batérií	Typ batérie	Ukazovateľ	Záťaž alebo testovaná kapacita	MC bez DPH [€]	MC s DPH [€]
F-814	12V	olovené	Digitálny	32 - 180 Ah	170,22	204,27
FY-64	6V/12V	olovené	Analógový	50A/6V - 100A/12V	49,30	59,16
FY-500	12V	olovené	Analógový	od 10Ah do 160Ah	71,20	85,44
REF 404 refraktometer	Chladiaca zmes -50 až 0°C, Kvapalina ostrekovača -40 až 0°C, Elektrolýt batérie 1,10 až 1,40				39,00	46,80
T5-B NEW	12V	olovené	Digitálny	40A - 2000A (CCA, EN1/EN2)	179,00	214,80
T10-B NEW	12V	olovené	Digitálny	40A - 2000A (CCA, EN1/EN2)	259,00	310,80

HERMETICKY UZATVORENÉ VRLA AKUMULÁTORY



MICRONIX s.r.o. výhradné zastúpenie firmy CSB Battery v SR.

VRLA akumulátory pre UPS, EPS, solárne systémy, elektrophon

Cenník platný od 1. februára 2020

Ceny s poplatkom za zber použitých batérií.

Model	Napätie [V]	Kapacita [C20/1,75V]	Ďĺžka [mm]	Šírka [mm]	Výška* [mm]	Hmotnosť [kg]	Typ pólu	Balenie	Max. vybíjací prúd 5 sec.[A]	MC bez DPH [€]	MC s DPH [€]
GP 6V-ové , optimálna životnosť 5 rokov, všeobecné použitie											
GP 645	6	4,5	70	47	101	1,01	F1	20	40	12,23	14,67
GP 672	6	7,2	151	34	94	1,22	F1	10	100	15,21	18,25
GP 6120	6	12	151	50	94	1,85	F1	10	150	19,25	23,10
GP 6120 / F2	6	12	151	50	94	1,85	F2	10	180	19,25	23,10
GP 12V-ové, optimálna životnosť 5 rokov, všeobecné použitie, použitie pre UPS											
GP 1213	12	1,3	97	43	51	0,55	F1	-	40	15,56	18,67
GP 1222	12	2,2	178	34	60	1,15	F1	-	40	17,22	20,67
GP 1245	12	4,5	90	70	102	1,66	F1	10	60	13,61	16,33
GP 1272	12	7,2	151	65	94	2,40	F1	10	100	16,65	19,98
GP 1272 / F2	12	7,2	151	65	94	2,40	F2	10	130	16,65	19,98
GP 12120 / F2	12	12	151	98	94	3,67	F2	6	180	35,80	42,96
GP 12170	12	17	181	76	167	5,50	B1	4	230	44,50	53,40
GP 12200	12	20	181	76	167	6,40	B2	4	230	59,84	71,81
GP 12260	12	26	166	175	125	8,45	B2	2	350	71,10	85,32
GP 12340	12	34	196	130	155	10,48	B5	1	380	92,01	110,41
GP 12400	12	40	197	165	170	12,63	A	1	400	103,09	123,71
GP 12650	12	65	350	165	174	20,00	B4	1	500	162,37	194,84
GP 121000	12	100	343	170	217	31,20	B	1	800	245,50	294,60
HC 12V-ové, optimálna životnosť 5 rokov, použitie pre UPS											
HC 1221W	12	5,1	140	48	102	1,79	C1	10	60	24,67	29,61
HR 12-ové, optimálna životnosť 5 rokov, použitie pre UPS											
HR 1221W	12	5,1 (21W)	90	70	102	1,80	F2	10	90	18,90	22,68
HR 1224W	12	6,4	151	51	94	1,95	F2/F1	12	90	24,08	28,89
HR 1227W	12	6,5 (27W)	90	70	102	1,97	F2/F1	10	100/130	27,50	33,00
HR 1234W	12	9	151	65	94	2,50	F2	10	105	25,90	31,08
HR 1251W	12	13,5	151	98	94	3,72	F2	-	180	54,15	64,98
GPL 12-ové, optimálna životnosť 8 rokov, všeobecné použitie, použitie pre UPS											
GPL 1272 / F2	12	7,2	151	65	94	2,6	F2	10	100F1/130F2	32,37	38,85
HRL 6 V-ové, optimálna životnosť 8 rokov, použitie pre UPS											
HRL 634W	6	9	151	34	99	1,32	F2	10	130	20,24	24,29
HRL 12 V-ové, optimálna životnosť 8 rokov, použitie pre UPS											
HRL 1223	12	5,5 (23W)	90	70	102	2,10	F2	10	130	27,50	33,00
HRL 1234W	12	9 (34W)	151	65	100	2,70	F2	10	130	33,41	40,09
HRL1280W	12	80W	181	76	167	6,80	M5	4	300	82,30	98,76
HRL12110W FR	12	110W	166	125	175	9,90	M5	1	225	121,49	145,78
HRL12150W FR	12	150W	195	130	172	11,75	I2	1	225	161,12	193,34
HRL12200W FR	12	200W	228	130	207	17,30	I2	1	300	218,50	262,20
HRL12280W I2 FR	12	280W	261	168	214	25,80	I2	1	800	280,50	336,60
HRL12330W I2 FR	12	330W	309	169	214	29,60	I2	1	800	322,20	386,64
HRL12390W I2 FR	12	390W	343	170	217	33,00	I2	1	800	331,20	397,44
HRL12500W I2 FR	12	500W	343	170	278	45,70	I2	1	800	486,90	584,28
HRL12540W I2 FR	12	540W	325	165	276	43,90	I2	1	800	510,35	612,42
GPL 12 V-ové, optimálna životnosť 8 rokov, všeobecné použitie, použitie pre UPS											
GPL 12400	12	40	197	165	170	14,50	B2	1	400	115,60	138,72
GPL 12520	12	52	228	138	219	18,00	B4	1	500	167,09	200,51
GPL 12750	12	75	261	169	213	25,60	A	1	600	199,55	239,46
GPL 12880	12	88	309	169	213	29,70	A	1	700	241,51	289,81
GPL 121000	12	100	343	170	217	33,50	B	1	800	265,77	318,92
HRL 12 V-ové, optimálna životnosť 8 rokov, použitie pre UPS											
HRL 12280W	12	75	260	169	210	25,80	inset	1	800	249,70	299,64
HRL 12330W	12	88	308	169	210	29,60	inset	1	800	257,30	308,76
HRL 12390	12	100	342	170	213,2	33,00	inset	1	800	269,07	322,88
EVH 12 V-ové, optimálna životnosť 7 rokov, pre cyklické použitie elektrické vozíky											
EVH 12240	12	24	181	76	178	7,55	M 5	4	320	65,50	78,60
EVH 12390	12	39	196	130	178	11,50	B 5	1	400	125,00	150,00
EVX 12 V-ové, optimálna životnosť 7 rokov, pre cyklické použitie, elektrophon											
EVX 1272 / F2	12	7,2	151	65	94	2,50	F2	10	100	23,70	28,44
EVX 12120 / F2	12	12	151	98	94	4,10	F2	6	180	43,10	51,72
EVX 12170	12	17	181	76	167	5,80	B3	4	230	55,70	66,84
EVX 12200	12	20	181	76	167	6,50	B2	4	230	65,10	78,12
EVX 12260	12	26	175	166	125	9,25	B1	2	350	82,10	98,52
EVX 12300	12	30	166	125	175	10,40	B2	1	400	95,09	114,11
EVX 12340	12	34	196	130	178	11,50	B5	1	380	98,70	118,44
EVX 12400	12	40	197	165	170	14,60	B2	1	400	117,90	141,48
EVX 12520	12	52	248	138	219	18,30	B4	1	500	155,30	186,36
EVX 12650	12	65	350	165	174	22,00	B4	1	500	195,10	234,12
Typ pólu	F1	F2	B1	B2	B3	B4	B5	I2	A	Platná normy	
Typ kontaktu	faston	faston	plochý	-	plochý	plochý	plochý	-	-	MH 14533(N)	
Rozmer (mm)	4,7	6,3	2 x 12	12	2 x 12	7 x 18	6,6 x 16,5	-	25,4	RW TUV 14001	
Otvor (mm)	-	-	5,5	-	5,5	6,5	6,2	M6	-	TUV ISO 9001	
Závit	-	-	-	M 5	-	-	-	-	M6		

HERMETICKY UZATVORENÉ VRLA AKUMULÁTORY



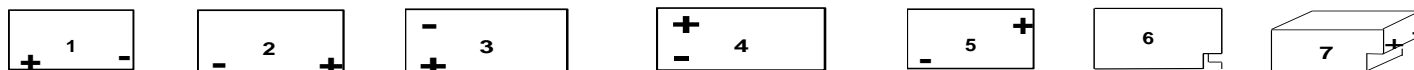
VRLA akumulátory pre UPS, EPS, EZS

Cenník platný od 1. februára 2020

Ceny s poplatkom za zber použitých batérií.

Model	Napätie (V)	Kapacita (Ah)		Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Výška (mm)	Hmot. (kg)	Polarita	Typ kontaktu	MC bez DPH	MC s DPH
		C20/1,75V	C10/1,75V							€	€
NP 6V-ové /optimálna životnosť 5 rokov/											
NP 1,2-6	6	1,2	1,11	97	25	54,5	0,31	1	A	10,00	12,00
NP 3-6	6	3	2,78	134	34	64	0,63	1	A	14,60	17,52
NP 4-6	6	4	3,7	70	47	105,5	0,85	5	A	12,85	15,42
NP 7-6	6	7	6,48	151	34	97,5	1,32	1	A	20,10	24,12
NP 12-6	6	12	11,1	151	50	97,5	2,05	1	D	21,80	26,16
NP 12V-ové /optimálna životnosť 5 rokov/											
NP 0,8-12	12	0,8	-	96	25	61,5	0,35	6	E	12,50	15,00
NP 1,2-12	12	1,2	1,11	97	48	54,5	0,57	3	A	10,90	13,08
NP 2,3-12	12	2,3	2,13	178	34	64	0,94	1	A	16,50	19,80
NP 3,2-12	12	3,2	3	134	67	64	1,17	4	A	20,30	24,36
NP 4-12	12	4	3,7	90	70	106	1,57	1	A	19,70	23,64
NP 7-12	12	7	6,48	151	65	97,5	2,65	4	A	19,30	23,16
NP 7-12L	12	7	6,48	151	65	97,5	2,65	4	D	19,30	23,16
NP 12-12	12	12	11,1	151	98	97,5	4,09	4	D	38,80	46,56
NP 17-12 I	12	17	13,88	181	75	167	6,20	2	C	49,80	59,76
NP 24-12 I	12	24	22,2	166	175	125	8,92	2	C	72,80	87,36
NP 38-12 I	12	38	35,15	197	165	170	13,93	2	C	100,20	120,24
NP 65-12 I	12	65	60,13	350	166	174	22,82	2	C	172,10	206,52
NPC 12V-ové /pre cyklické použitie/											
NPC 24-12	12	24	-	175	166	125	9,00	2	F	75,70	90,84
NPC 38-12	12	38	-	197	165	170	14,20	2	F	111,70	134,04
NPC 100-12	12	100	-	350	168	225	38,8	1	C	294,50	353,40
NPL 6V-ové /dlhá životnosť 7-10 rokov/											
NPL 130-6 I FR	6	130	-	350	166	174	23,00	5	C	231,50	277,80
NPL 12V-ové /dlhá životnosť 7-10 rokov/											
NPL 24-12 I	12	24	-	175	166	125	9,00	2	C	79,90	95,88
NPL 38-12 I	12	38	-	197	165	170	14,20	2	C	106,50	127,80
NPL 65-12 I	12	65	-	350	166	174	23,00	2	C	189,60	227,52
NPL 78-12 I FR	12	78	-	380	166	174	27,50	2	C	207,20	248,64
NPL 100-12	12	100	-	407	172,5	240	40,00	1	F	279,80	335,76
SWL 12V-ové /dlhá životnosť 10-12 rokov EUROBAT/											
SWL 1850-6	6	148	-	350	166	174	23,00	3	-	199,70	239,64
SWL 750	12	25	-	166	175	125	9,00	2	-	90,00	108,00
SWL 1100	12	40,6	-	197	165	170	14,00	2	-	106,50	127,80
SWL 1800-FR	12	57,6	-	216	168	223	23,00	1	-	150,10	180,12
SWL 1850	12	74	-	350	166	174	23,00	2	-	172,10	206,52
SWL 2250-FR	12	86	-	380	166	174	27,50	2	-	187,00	224,40
SWL 2300-FR	12	80	-	259	168	212,5	27,00	1	-	196,00	235,20
SWL 2500-FR	12	87,4	-	305	173	223	32,00	1	-	202,00	242,40
SWL 3300-FR	12	110,2	-	350	168	225	38,00	1	-	256,10	307,32
REC 12V-ové /pre náročné cyklické použitie, životnosť 6 - 9 rokov/											
REC14-12	12	13	11,9	151	98	94	4,20	4	D	45,36	54,43
REC22-12	12	22	19,7	181	76	167	6,20	2	C (M5)	55,67	66,80
REC50-12	12	50	40	197	165	175	15,30	2	C (M5)	134,88	161,86
REC80-12	12	80	74	259	168	212,5	27,00	1	C (M6)	216,62	259,94

Umiestnenie kontaktov akumulátorov



Typ kontaktu

A	faston 4,7 mm	D	faston 6,3mm
B	faston 4,7 mm bočný (NP2-12)	E	konektor JST No. VHR-2N
C	zapustený závit	F	pripojovacia svorka - plochá
		G	6,3mm + pól / 4,7mm - pól

HERMETICKY UZATVORENÉ VRLA AKUMULÁTORY

MICRONIX s.r.o. výhradné zastúpenie značky AlarGuard a EnerGuard v SR.

Alarmguard

VRLA akumulátory pre EPS, EZS

Najpredávanejšie batérie!

Cenník platný od 1. februára 2020

Ceny s poplatkom za zber použitých batérií.

Model	Napätie (V)	Kapacita				Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Výška* (mm)	Hmotnosť (kg)	Typ kontaktu	MC bez DPH (€)	MC s DPH (€)
		C20/1,75V	C10/1,75V	C5/1,75V	C1/1,75V							
CJ/CP 6V-ové /optimálna životnosť 5 rokov/, použitie všeobecné, EPS, EZS, reg. pokladnice												
CJ 6-1,0	6	1	-	-	-	51	42	51	-	5/F1	9,17	11,00
CJ 6-1,3	6	1,3	1,1	1,05	0,82	97	24	52	0,31	1/F1	10,28	12,33
CJ 6-2,8	6	2,8	2,5	2,1	1,65	66	33	97	0,61	5/F1	9,82	11,78
CJ 6-3,3	6	3,3	3,1	2,85	2,1	134	35	61	0,65	2/F1	8,92	10,71
CJ 6-4,5	6	4,5	4,4	3,66	3,06	70	47	101	1,01	5/F1	9,54	11,45
CJ 6-5,4	6	5,4	-	-	-	70	47	101	0,87	F1	15,66	18,79
CJ 6-6	6	6	5,7	5,1	4,02	94	47	102	1,05	F1	15,20	18,24
CJ 6-7,5	6	7,5	6,7	6,5	5	151	34	94	1,36	1/F1	11,48	13,77
CJ 6-12	6	12	11,5	10,1	7,8	151	50	94	1,89	1/F1	12,31	14,77
CJ 6-12L	6	12	11,5	10,1	7,8	151	50	94	1,89	1/F2	12,31	14,77
CJ 6-20	6	20	-	-	-	157	83	111	6,57	2/F3	30,69	36,83
CJ/CP 12V-ové /optimálna životnosť 5 rokov/, použitie všeobecné, EZS, EPS, reg. pokladnice												
CJ 12-0,8	12	0,8	0,75	0,65	0,45	96	25	62	0,36	Plug	13,70	16,44
CJ 12-1,3	12	1,3	1,15	1,1	0,81	97	43	52	0,61	3/F1	6,90	8,28
CJ 12-2,2	12	2,2	2	1,75	1,46	178	35	61	1,05	1/F1	10,20	12,24
CJ 12-2,6	12	2,6	-	-	-	178	35	61	1,10	3/F1	10,82	12,98
CJ 12-2,9	12	2,9	-	-	-	79	56	105	1,10	1/F1	14,94	17,92
CJ 12-3,2	12	3,2	3,1	2,8	2,08	134	67	60	1,40	3/F1	11,23	13,47
CJ 12-4,5	12	4,5	4,4	3,6	3,1	90	70	101	1,80	1/F1	12,67	15,20
CJ 12-7	12	7	6,5	5,6	4,6	151	65	95	2,55	4/F1	15,76	18,91
CJ 12-12	12	12	11,5	10,2	7,8	151	98	95	3,98	4/F1/F2	27,82	33,38
CJ 12-18	12	18	16	15	12	181	77	167	6,57	2/F3	35,95	43,14
CJ 24P-12S	12	24	-	-	-	165	125	175	8,50	2/F7	53,07	63,68
CJ 12-26	12	27,2	26	22	16	175	166	125	8,90	2/F3	51,92	62,31
CJ 12-33	12	34,6	33	29,5	21	195	130	159	10,30	1/F7	67,17	80,61
CJ 12-40	12	40	39	34	25	197	165	170	13,70	2/F3	86,84	104,20
CJ 12-40HC	12	40	39	34	25	197	165	170	13,70	2/F4	97,85	117,42
CJ 12-45	12	45	-	-	-	197	165	170	14,00	∅ 14 M6	91,18	109,41
CJ 12-55	12	55,4	55	44	33	228	137	230	24,00	1,2/F8	120,47	144,56
CJ 12-65	12	65,6	65	55	40	355	167	179	22,70	1,2/F5	159,75	191,70
CJ 12-70	12	70	65,8	56	45,5	258	166	210	22,60	2/F5	167,17	200,60
CJ 12-100	12	101	101	82,5	62	330	172	215	30,60	F5	185,13	222,16
CJ 12-120	12	122	120	90	69	406	174	208	38,00	1/F5	229,40	275,28
CJ 12-200	12	200	200	185	138	522	238	218	61,00	3,4/F16	384,85	461,82

* výška akumulátorov je uvedená bez kontaktov

Typ pólu	F1	F2	F3	Plug	F4	F5	F7	F8	F16	Platné normy
Typ	faston	faston	plochý	konektor	plochý	plochý	plochý	plochý	Plochý	MH 28057
Rozmer (mm)	4,7	6,3	12x12x2	VHR-2N	14x14x2	18x20x3	16x17x6	22x20x6	22x22x4	UKAS QM
Otvor (mm)			5,5		5,5	8	8	7	8,5	ISO 9001

Umiestnenie kontaktov akumulátora



MICRONIX spol. s r.o. najširšia ponuka akumulátorov pre EZS, telekomunikačnú techniku a pokladnice.

ŠTARTOVACIE MOTOCYKLOVÉ BATÉRIE

Lítiové štartovacie motobaterie LiFePO4



Cenník platný od 1. februára 2020

MODEL	Nabíjací prúd 0.5C/5C (A)	Napätie (V)	Kapacita (Ah)	Štartovací prúd (A)	Energia (Wh)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Výška (mm)	Hmotnosť (kg)	Polarita +	Cena bez DPH €	Cena s DPH €
Štartovacie LiFePO4 batérie												
LFP01	1	12	2	120	24	92	52	90	0,5	P	67,70	81,24
Náhrada: YB3L-A, YB3L-B												
HJT9B-FP	1,5	12	3	180	36	150	65	92	0,7	L'	90,29	108,30
Náhrada: YT7B-BS, YT9B-BS												
HJT12B-FP	2,4	12	4,8	300	60	150	65	130	0,9	L'	113,75	136,50
Náhrada: YT12B-BS, YT14B-BS, YB16AL-A2												
HJT5L-FP	0,8	12	1,6	96	19,2	113	70	85	0,4	P	35,75	42,90
Náhrada: YTX4L-BS, YTX5L-BS												
HJT7A-FP	1	12	2,4	120	24	150	87	93	0,6	L'	64,67	77,60
Náhrada: YTX7A-BS												
HJT9-FP	1,5	12	3	180	36	150	87	105	0,7	L'	69,83	83,80
Náhrada: YTX9-BS, YTR9-BS												
HJT14H-FP	2	12	4	240	48	150	87	93	1,1	L'	88,86	106,60
Náhrada: YTX14H-BS, KMX14-BS, YTX14-BS, YTX12-BS, YTX12A-BS, YB12B-B2												
HJT20HQ-F	3,5	12	7	420	84	175	87	130	1,7	L'/P	173,00	207,60
Náhrada: GYZ20H, YTX20H-BS, YTX20-BS, YB16-B-CX, YB16-B, YB16C-B, YB18-A, Y50-N18A-A, GYZ20L, GYZ20HL, YTX20HL-BS, YTX24HL-BS, YTX15L-												
HJTZ5S-FP	1	12	2	120	24	113	70	85	0,5	P	52,50	63,00
Náhrada: YTZ5S, YTX4L-BS, YTX5L-BS												
HJTZ7S-FP	1	12	2,4	144	28,8	113	70	85	0,6	P	64,67	77,60
Náhrada: YTZ7S, YTX7L-BS												
HJTZ10S-FP	2	12	4	240	48	150	87	93	0,9	L'	97,60	117,12
Náhrada: YTZ10S												
HJTZ14S-FP	2,5	12	4,5	300	60	150	87	93	1,1	L'	115,40	136,50
Náhrada: YTZ12S, YTZ14S												

Ak je akumulátor pripojený, prosím dodržujte pokyny pre údržbu počas používania!
Batériu je potrebné nabíjať len nabíjačkou určenou pre lítiové batérie!!!

NABÍJAČKY PRE LÍTIOVÉ BATÉRIE

Model	Napätie [V]	Prúd [A]	Ukazovateľ dobíjania	Kapacita [Ah]	Použitie	MC bez DPH [€]	MC s DPH [€]
OPTIMATE Lithium TM470	12	0,8	LED	2 - 30	PROFI	53,50	64,20
NOCO G1100 (Pb / Li)	6V / 12V	1,1	LED	2,2 - 40	PROFI	45,95	55,14

Charakteristika lítiových batérií LiFePO4

Nízka hmotnosť

Lítiové batérie sú až o 80% ľahšie ako olovené batérie.

Dlhšia životnosť

Viac ako 2000 cyklov vybitia/nabitia.

Zaručená bezpečnosť

Batérie sú vhodné aj pre použitie v motošporte.

Vysoký štartovací výkon

Štartovací výkon - štartovací prúd až 60 násobok kapacity batérie.

Šetrné k životnému prostrediu

Batérie sú šetrné k životnému prostrediu.

Rýchle nabíjanie, nízke samovybíjanie

Batérie majú rýchly čas nabíjania vďaka schopnosti nabíjať vysokým prúdom a redukované samovybíjanie, doporučený nabíjací prúd je 0,5 - 5C.

Optický indikátor stavu batérie



BEZÚDRŽBOVÉ ŠTARTOVACIE AUTOMOBILOVÉ BATÉRIE GS YUASA



Špeciálna zliatina elektród pre zvýšenie výkonu a životnosti akumulátora
 Minimálne samovybíjanie, dlhá skladovateľnosť v nabitom stave, bezúdržbovosť
 Vápnikové akumulátory - olovo mriežok legované vápnikom Ca-/Ca+
 Optický indikátor stavu elektrolytu "magické oko"

Batérie pre osobné a úžitkové vozidlá

Cenník platný od 1. februára 2020

Ceny s poplatkom za zber použitých batérií.

Model	Model	Technológia	Napätie [V]	Kapacita C20 [Ah]	Štartovací prúd EN1 [A]	Dĺžka [mm]	Šírka [mm]	Výška [mm]	Hmotnosť [kg]	Terminal	Nádoba	Umiestnenie kontaktov	MC bez DPH [€]	MC s DPH [€]
YBX1000 - Ca/Ca údržbová štartovacia batéria pre osobné a úžitkové vozidlá (centrálne odplyňovanie)														
YBX 1027	55530	Ca/Ca	12	55	480	243	175	190	14,20	T1	B3/B4	0	46,98	56,37
YBX3000 - SMF - BLACK - Ca/Ca bezúdržbové batérie pre osobné a úžitkové vozidlá														
YBX 3005	560 68	SMF	12	60	450	232	175	225	14,90	T1	N	0	81,37	97,64
YBX 3012	544 34	SMF	12	52	450	207	175	190	12,20	T1	B3	0	60,67	72,80
YBX 3014	560 69	SMF	12	60	450	232	175	225	14,90	T1	N	1	81,37	97,64
YBX 3019	600 38	SMF	12	95	850	353	175	190	22,50	T1	B3	0	123,50	148,20
YBX 3027	562 19	SMF	12	62	550	243	175	190	14,80	T1	B3/B4	0	80,24	96,28
YBX 3053	545 84	SMF	12	45	400	238	129	223	11,40	T1/T3	N	0	65,82	78,98
YBX 3054	535 20	SMF	12	36	330	187	127	223	9,00	T1/T3	N	0	54,08	64,89
YBX 3055	535 22	SMF	12	36	330	187	127	223	9,00	T1/T3	N	1	54,08	64,89
YBX 3056	535 20	SMF	12	36	330	187	137	225	9,00	T1/T3	B1	0	54,08	64,89
YBX 3057	545 51	SMF	12	45	400	238	129	223	11,40	T1/T3	N	1	65,82	78,98
YBX 3068	570 29	SMF	12	70	570	269	174	225	17,30	T1	B9	0	92,96	111,55
YBX 3069	570 24	SMF	12	70	570	269	174	225	17,30	T1	B9	1	92,96	111,55
YBX 3075	55530	SMF	12	60	550	243	175	175	13,90	T1	B3/B4	0	77,80	93,36
YBX 3078	555 48	SMF	12	60	550	243	175	190	14,80	T1	B3	1	73,03	87,63
YBX 3096	574 12	SMF	12	76	680	278	175	190	18,00	T1	B3	0	95,69	114,82
YBX 3100	571 13	SMF	12	71	650	278	175	175	15,80	T1	B3/B4	0	92,60	111,12
YBX 3110	-	SMF	12	80	720	317	175	175	18,30	T1	B3	0	93,22	111,86
YBX 3202	-	SMF	12	40	360	175	175	190	10,50	T1	B3	0	71,59	85,90
YBX 3334	600 33	SMF	12	90	700	303	174	222	20,80	T1	B1	1	110,11	132,13
YBX 3335	600 32	SMF	12	90	700	303	174	222	20,80	T1	B1	0	110,11	132,13
YBX5000 - SMF - SILVER - HIGH PERFORMANCE - Ca/Ca bezúdržbové batérie pre osobné a úžitkové vozidlá														
YBX 5005	YBX3005	SMF	12	65	550	232	175	225	15,70	T1	N	0	94,87	113,84
YBX 5012	YBX3012	SMF	12	54	500	207	175	190	13,70	T1	B3	0	82,43	98,91
YBX 5019	YBX3019	SMF	12	100	900	353	175	190	23,40	T1	B3	0	151,73	182,07
YBX 5020	-	SMF	12	110	900	393	175	190	26,70	T1	B3	0	179,80	215,76
YBX 5027	YBX3027	SMF	12	62	620	243	175	190	16,10	T1	B3/B4	0	104,74	125,69
YBX 5053	YBX3053	SMF	12	48	430	238	129	223	12,10	T1/T3	N	0	74,29	89,15
YBX 5063	YBX3063	SMF	12	52	520	207	175	175	12,10	T1	B3/B4	0	69,83	83,79
YBX 5075	YBX3075	SMF	12	60	640	243	175	175	14,40	T1	B3/B4	0	83,90	100,67
YBX 5096	YBX3096	SMF	12	80	740	278	175	190	18,80	T1	B3	0	125,74	150,89
YBX 5100	YBX3110	SMF	12	75	680	278	175	175	17,30	T1	B3/B4	0	121,28	145,53
YBX 5110	YBX3100	SMF	12	85	800	317	175	175	19,40	T1	B3	0	116,03	139,23
YBX 5334	YBX3334	SMF	12	95	830	303	174	222	21,90	T1	B1	1	144,38	173,25
YBX 5335	YBX3335	SMF	12	95	830	303	174	222	21,90	T1	B1	0	144,38	173,25
YBX7000 - EFB - START/STOP - Ca/Ca bezúdržbové batérie pre osobné a úžitkové vozidlá														
YBX 7005	YBX5005	EFB	12	64	620	232	173	225	17,50	T1	N	0	143,00	171,60
YBX 7014	YBX5014	EFB	12	64	620	232	173	225	18,50	T1	N	1	139,00	166,80
YBX 7027	YBX5027	EFB	12	60	560	242	175	190	16,60	T1	B3	0	121,28	145,53
YBX 7096	YBX5096	EFB	12	70	650	278	175	190	19,30	T1	B3	0	132,20	158,63
YBX 7335	YBX5335	EFB	12	80	780	305	173	225	22,50	T1	N	0	155,00	186,00
YBX9000 - AGM - START/STOP - Ca/Ca bezúdržbové batérie pre osobné a úžitkové vozidlá														
YBX 9019	-	AGM	12	95	850	353	175	190	27,00	T1	B3	0	235,62	282,74
YBX 9096	YBX7096	AGM	12	70	760	278	175	190	19,50	T1	B3	0	196,86	236,23
YBX 9115	YBX7115	AGM	12	80	800	317	175	190	21,90	T1	B3	0	212,30	254,76

Batérie pre nákladnú dopravu

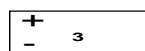
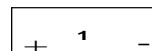
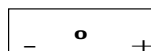
HD - Heavy Duty batérie pre nákladné vozidlá a autobusy														
663 HD	605 28	SHD	12	105	735	345	172	232	27,60	T1	N	0	110,40	132,48
SHD - Super Heavy Duty batérie pre nákladné vozidlá a autobusy														
625 SHD	730 11	SHD	12	220	1150	513	272	242	57,20	T1	N	3	224,81	269,77
627 SHD	643 17	SHD	12	143	900	513	189	223	39,00	T1	N	3	155,75	186,90
629 SHD	680 22	SHD	12	180	1050	513	223	223	44,00	T1	N	3	214,30	257,16

Batérie pre lode a karavany

M - Ca / Ca lodné batérie pre motorové člny, lode, plachetnice a karavany														
M26-80	NEW	Ca/Ca	12	80	650	264	174	225	18,90	TM	B5	1	93,50	112,20
M31-100	NEW	Ca/Ca	12	100	800	330	173	240	23,50	TM	B5	1	121,00	145,20

Terminal: 1 - Štandard 3 - Úzky (Japan)

Umiestnenie kontaktov:



Nabíjačky pre údržbové a bezúdržbové akumulátory

DECA WELD európsky výrobca



Cenník platný od 1. februára 2020

Plne automatické impulzné nabíjačky pre olovené batérie WET, GEL, AGM		MC bez DPH	MC s DPH
	Parametre		
SM C36	14,4V / 14,7V - 0,8A / 3,6A	55,75 €	66,90 €
SM C70T test batérie, štartéra a alternátora	12V/7A	108,25 €	129,90 €
SM 1208 230/50-60	12V / 0,8A	53,13 €	63,76 €
SM 1236 230/50-60	12V / 3,6A	72,45 €	86,94 €
SM 1270 230/50-60	12V / 7,0A	84,00 €	100,80 €
Plne automatické impulzné nabíjačky pre olovené batérie WET, GEL, AGM		MC bez DPH	MC s DPH
	Parametre		
MATIC 113	12V / 1,5A	30,50 €	36,60 €
MATIC 116	12V / 6A	46,75 €	56,10 €
MATIC 119	12V / 9A	55,17 €	66,20 €
Plne automatické impulzné nabíjačky pre olovené batérie WET, GEL, AGM		MC bez DPH	MC s DPH
	Parametre		
SMART 1230	12V / 24V - 30A / 28,5A	217,35 €	260,82 €
SC 3300B	6V / 12V / 24V	750,00 €	900,00 €
Profesionálne nabíjačky pre olovené WET, GEL, AGM batérie - testovanie, dusulfatáciu (D), udržiavacie nabíjanie		MC bez DPH	MC s DPH
	Parametre		
FL 1112	6V / 12V - 1,5A / 3,0A / 6,0A	112,33 €	134,80 €
FL 1113D	6V / 12V / 24V - 1,5A / 3,0A / 6,0A	135,96 €	163,15 €
FL 2212	6V / 12V - 3,0A / 6,5A / 13,0A	159,67 €	191,60 €
FL 2213D	6V / 12V / 24V - 3,0A / 6,5A / 13,0A	172,83 €	207,40 €
FL 3713D	6V / 12V / 24V - 5,5A / 11,0A / 22,0A	214,25 €	257,10 €
Tradičné nabíjačky pre WET batérie		MC bez DPH	MC s DPH
	Parametre		
MACH 113	12V / 3A	26,79 €	32,15 €
MACH 114	12V / 4A	32,33 €	38,80 €
MACH 214	6V / 12V / 4A	35,17 €	42,20 €
MACH 116	12V / 6A	39,96 €	47,95 €
MACH 119	12V / 9A	44,33 €	53,20 €
Tradičné nabíjačky pre WET batérie		MC bez DPH	MC s DPH
	Parametre		
CLASS 12A	12V / 24V / 9A	67,17 €	80,60 €
CLASS 16A	12V / 24V / 12A	77,17 €	92,60 €
CLASS 20A	12V / 24V / 20A	104,96 €	125,95 €
CLASS 30A	12V / 24V / 30A	123,88 €	148,65 €
CLASS 50A	12V / 24V / 50A	167,17 €	200,60 €
Tradičné nabíjačky so štartovaním pre Pb WET batérie s 2 stupňovou reguláciou prúdu		MC bez DPH	MC s DPH
	Parametre		
CLASS BOOSTER 150A	12V / 18A / 135A	111,96 €	134,35 €
CLASS BOOSTER 220A	12V / 24V / 20A / 230A	149,67 €	179,60 €
CLASS BOOSTER 410A	12V / 24V / 50A / 300A	195,42 €	234,50 €

MICRONIX spol. s r.o., Jegorovova 37, B. Bystrica 974 01, tel: 048 472 5720, fax: 048 415 1404,
micronix@micronix.sk, www.micronix.sk

Púchovská 8 - budova ASV, Bratislava 831 06, tel: 0905 917 301, 0905 982 737, bratislava@micronix.sk 12

Nabíjačky pre údržbové a bezúdržbové akumulátory

DECA WELD európsky výrobca



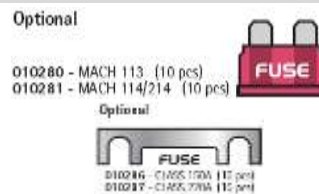
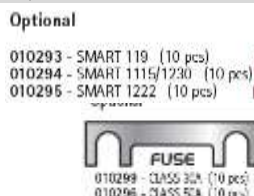
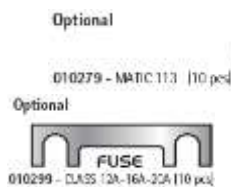
Cenník platný od 1. februára 2020

Štartovací vozík + nabíjanie pre Pb WET batérie + rýchle nabíjanie s časovačom	Parametre	MC bez DPH	MC s DPH
CLASS BOOSTER 300E	12V / 24V / 20A / 250A	186,58 €	223,90 €
CLASS BOOSTER 350E	12V / 24V / 35A / 300A	225,75 €	270,90 €
CLASS BOOSTER 400E	12V / 24V / 40A / 400A	259,67 €	311,60 €
CLASS BOOSTER 4500E	12V / 24V / 75A / 500A	397,96 €	477,55 €
CLASS BOOSTER 5000E	12V / 24V / 105A / 700A	457,67 €	549,20 €

Štartovací vozík + nabíjanie pre Pb WET údržbové batérie + rýchle nabíjanie s časovačom	Parametre	MC bez DPH	MC s DPH
BOOSTER 1350 / 3PH	12V / 24V / 90 - 100A / 1350A	985,33 €	1 182,40 €
BOOSTER 2500 / 3PH	12V / 24V / 130 - 180A / 2500A	1 822,83 €	2 187,40 €

Profesionálny systém pre dobíjanie Pb - WET MF, AGM, GEL.	Parametre	MC bez DPH	MC s DPH
DECA DC 2213 Traction	6V / 12V / 24V - 3,0A / 6,5A / 13,0A	187,37 €	224,85 €
DECA DC 3713 Traction	6V / 12V / 24V - 5,5A / 11,0A / 22,0A	232,58 €	279,10 €

Poistky	Objednávací kód	MC bez DPH	MC s DPH
FUSE 3A > Matic 113	10279	2,23 €	2,68 €
FUSE 4A > Matic 113	10280	2,23 €	2,68 €
FUSE 5A > Matic 114,214	10281	2,23 €	2,68 €
BLADE FUSE 30A >Class 12A,16A,20A,30A	10299	2,10 €	2,52 €
BLADE FUSE 50A >Class 50A,Booster 150A, 350A	10296	2,25 €	2,70 €
BLADE FUSE 80A >Booster 220A, 300A	10297	2,90 €	3,48 €
BLADE FUSE 50+80A >Booster 400A	10298	5,80 €	6,96 €
FUSE 100 A	10292	2,75 €	3,30 €
FUSE 200 A > Booster 1350 - 2500	10287	4,75 €	5,70 €
FUSE 15A "PLASTIC " >Smart 119	10293	2,23 €	2,68 €
FUSE 30A "PLASTIC " >Smart 1222	10295	2,23 €	2,68 €
FUSE 25A "PLASTIC " >Smart 1115,1230	10294	2,23 €	2,68 €



ŠTARTOVACIE BOOSTRE DECA FAST

Model	Parametre	MC bez DPH	MC s DPH
FAST10K NEW	6000J / 12V / 400A (1V/č.) / 200A (7,5V)	119,00 €	142,80 €
FAST15K NEW	8000J / 12V / 500A (1V/č.) / 300A (7,5V)	139,00 €	166,80 €

MICRONIX spol. s r.o., Jegorovova 37 (areál FATRA), 97401 Banská Bystrica

MICRONIX divízia Akumulátory

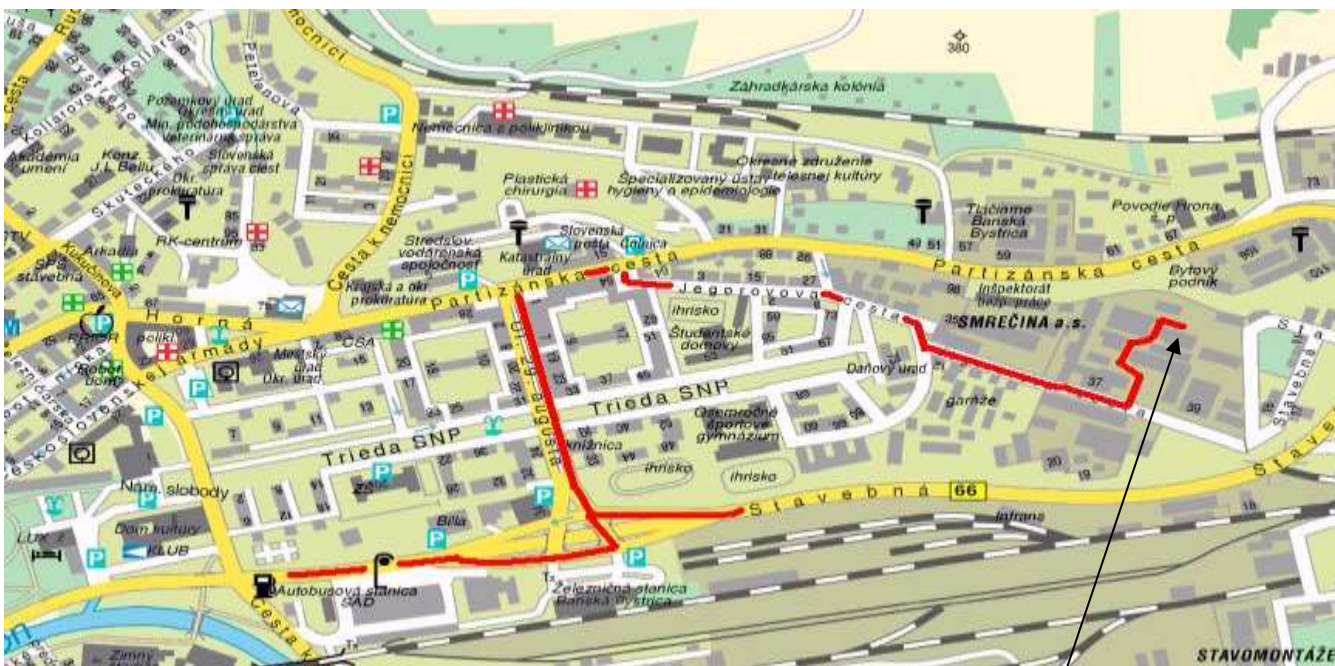
FOTOVOLTAICKÉ PANEĽY, INVERTORY, GENERÁTORY
ŠTARTOVACIE AKUMULÁTORY
BEZÚDRŽBOVÉ AKUMULÁTORY
TESTERY
NABIJAČKY

GPS: N48.73954 - E 19.17265

E-mail: akumulatory@micronix.sk

Tel: 048 / 472 57 20

Fax: 048 / 415 1404



GPS: N 48,73954
E 19,17265

Otváracie hodiny Banská Bystrica

Po	08:00 - 12:00	12:30 - 16:30
Ut	08:00 - 12:00	12:30 - 17:00
Str	08:00 - 12:00	12:30 - 16:30
Štv	08:00 - 12:00	12:30 - 16:30
Pi	08:00 - 12:00	12:30 - 16:00



Adresa: MICRONIX Bratislava

Púchovská 8, budova ASV
(vedľa OD Kaufland)
831 06 Bratislava

GPS: N48.212570 - E17.160648

Mobil : 0905 982 737 0905 917 301

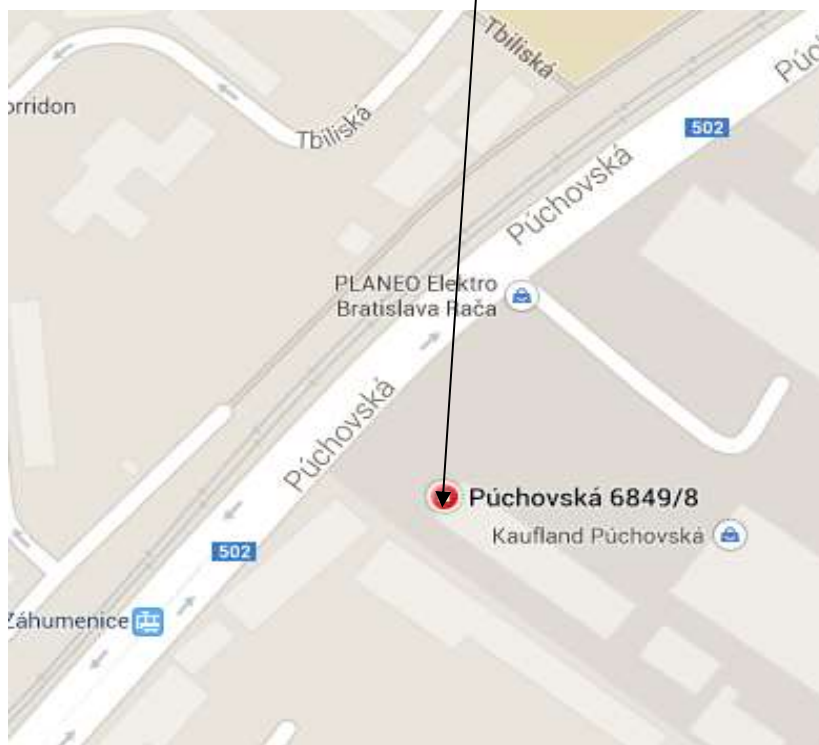
E-mail: bratislava@micronix.sk

Tel: 02/ 534 14 270

Fax: 02 /53 63 35 62

Otváracie hodiny

Po	08:00 - 12:00	12:30 - 16:30
Ut	08:00 - 12:00	12:30 - 16:30
Str	08:00 - 12:00	12:30 - 16:30
Štv	08:00 - 12:00	12:30 - 16:30
Pi	08:00 - 12:00	12:30 - 16:30



Údaje uvedené v cenníku sa môže odlišovať od údajov na výrobku.

www.micronix.sk