

mxp[®]

BE POWERED



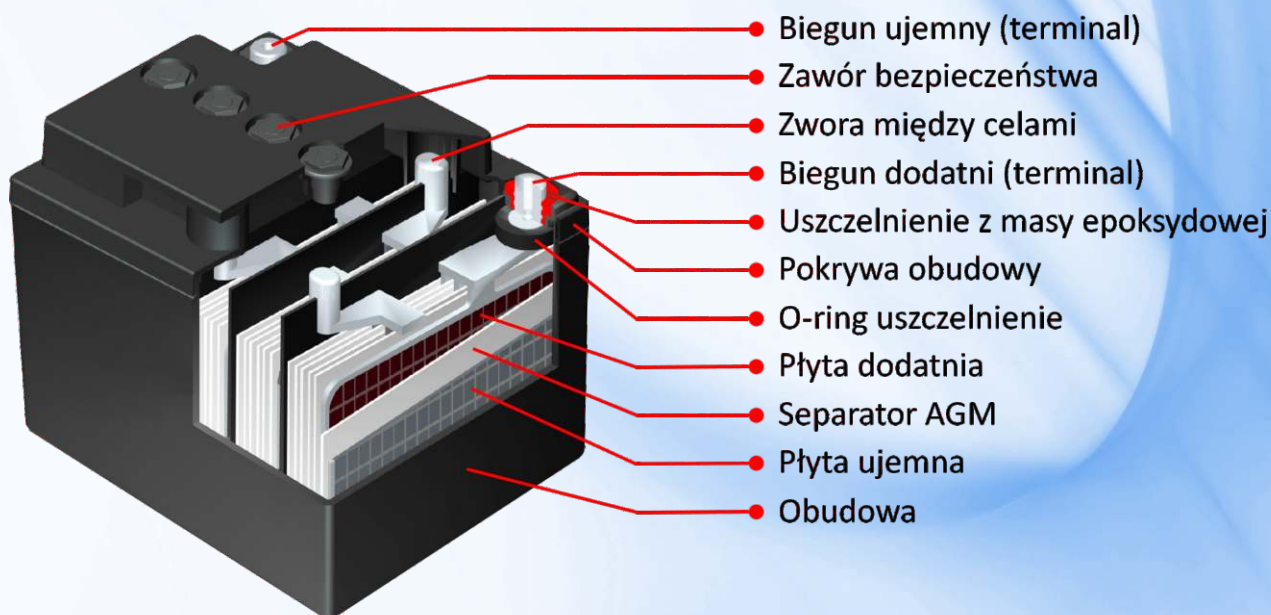
MERAWEX

AKUMULATORY KWASOWO-OŁOWIOWE
WYKONANE W TECHNOLOGII VRLA

Akumulatory MXB należą do grupy akumulatorów VRLA (Valve Regulated Lead Acid) i wykonane są w technologii AGM (Absorbed Glass Mat).

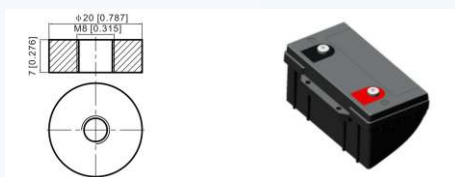
MXB to akumulatory szczelne, w których elektrolit jest uwięziony w matach z włókna szklanego. Dzięki temu nie wymagają specjalnych zabiegów eksploatacyjnych w trakcie całego okresu użytkowania. Ograniczone wymagania wentylacyjne oraz duża mobilność pozwalają na stosowanie akumulatorów w bardzo szerokiej gamie urządzeń elektronicznych. Ważną cechą jest również możliwość pracy akumulatora w dowolnym położeniu.

Budowa akumulatora AGM

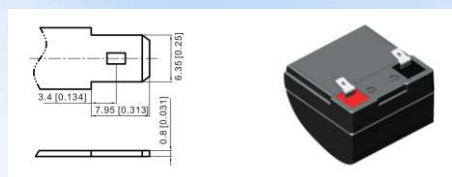


Rodzaje stosowanych złącz:

B11



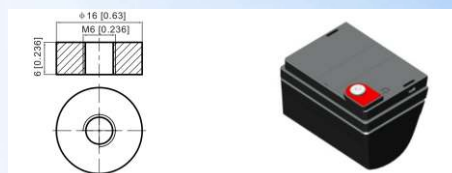
B2



B12



B6



W celu przedłużenia żywotności akumulatora należy używać go wraz z urządzeniami zapewniającymi poprawne parametry ładowania oraz kontrolę rozładowania akumulatora. Zaleca się stosowanie do współpracy z akumulatorami VRLA odpowiednich ładowarek lub zasilaczy buforowych np. produkowanych przez MERAWEX.



Zastosowanie:

Zasilacze UPS
 Siłownie telekomunikacyjne
 Systemy przeciwpożarowe
 Systemy alarmowe i kontroli dostępu
 Zasilanie awaryjne urządzeń automatyki i sterowania
 Oświetlenie awaryjne
 Urządzenia przenośne

Cechy:

Żywotność projektowana do 10-12 lat
 Niska rezystancja wewnętrzna
 Praca buforowa lub cykliczna
 Szeroki zakres temperatur pracy
 Praca w każdym położeniu

Model	Napięcie [V]	Pojemność nominalna [Ah]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Wysokość całkowita [mm]	Waga [kg]	Złącza
MXL 7,2-12	12	7,2	151	65	93,5	99	2,30	B2
MXL 9,0-12		9	151	65	93,5	99	2,66	B2
MXL 12-12		12	151	98	95	101	3,60	B2
MXL 18-12		18	181,5	77	167,5	167,5	5,40	B12
MXL 26-12		26	166	175	125	125	8,00	B12
MXL 28-12		28	166	175	125	125	8,40	B12
MXL 28-12W		28	165	125	175	175	9,50	B12
MXL 33-12		33	195	130	164	178	10,50	B6
MXL 40-12		40	197	165	170	170	12,20	B6
MXL 45-12		45	197	165	170	170	14,50	B6
MXL 55-12		55	228	137	210	230	17,70	B6
MXL 60-12		60	260	168	210	216	21,00	B6
MXL 65-12		65	348	167	178	178	21,30	B6
MXL 75-12		75	259	168	208	230	23,00	B6
MXL 90-12		90	305	168	207	213	27,50	B6
MXL 100-12		100	330	173	212	220	31,50	B11
MXL 120-12		120	410	177	225	225	37,60	B11
MXL 150-12		150	485	170	240	240	48,20	B11
MXL 200-12		200	522	240	218	224	64,00	B11



Seria MXV

Szczelne, bezobsługowe akumulatory o żywotności 10-12 lat

Akumulatory z certyfikatem VdS

Zastosowanie:

Systemy przeciwpożarowe
Systemy alarmowe i kontroli dostępu
Oświetlenie awaryjne
Zasilanie awaryjne urządzeń automatyki i sterowania
Zasilacze UPS
Siłownie telekomunikacyjne
Urządzenia przenośne

Cechy:

Certyfikat VdS
Żywotność projektowana do 10-12 lat
Niska rezystancja wewnętrzna
Praca buforowa lub cykliczna
Szeroki zakres temperatur pracy
Praca w każdym położeniu



Model	Napięcie [V]	Pojemność nominalna [Ah]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Wysokość całkowita [mm]	Waga [kg]	Złącza	VdS
MXV 7.2-12	12	7,2	152,5	65,5	94,5	100	2,50	B2	G 115017
MXV 12-12		12	152	98	95	102	4,05	B2	G 115018
MXV 18-12		18	181,5	77	167,5	167,5	5,70	B12	G 114078
MXV 24-12		24	165	125	175	175	9,10	B12	G 114079
MXV 26-12		26	166,5	175	125	125	8,00	B12	G 115019
MXV 38-12		38	197	165	170	170	13,20	B6	G 114080
MXV 45-12		45	197	165	170	170	14,50	B6	G 115020
MXV 65-12		65	348	167	178	178	21,30	B6	G 115021



Seria MXL-FT

Szczelne, bezobsługowe akumulatory o żywotności 10-12 lat

Akumulatory Front Terminal

Zastosowanie:

Siłownie telekomunikacyjne
Centrale telefoniczne
Zasilacze UPS
Oświetlenie awaryjne
Systemy przeciwpożarowe
Zasilanie awaryjne urządzeń automatyki i sterowania

Cechy:

Montaż w szafach 19" i 21"
Żywotność projektowana do 10-12 lat
Zaciski umieszczone czołowo
Niska rezystancja wewnętrzna
Praca buforowa lub cykliczna
Szeroki zakres temperatur pracy



Model	Napięcie [V]	Pojemność nominalna [Ah]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Wysokość całkowita [mm]	Waga [kg]	Złącza
MXL 55-12FT	12	55	277	106	222	222	17,30	B6
MXL 100-12FT		100	394	110	285	285	34,50	B6
MXL 125-12FT		125	551	110	287	287	41,50	B6
MXL 150-12FT		150	551	110	287	287	46,40	B6

Urządzenia zasilające • Elektronika
Projektowanie • Produkcja
Montaż zlecony • Akumulatory
Mechanika

MERAWEX

MERAWEX Sp. z o.o.
44-122 Gliwice, Toruńska 8
Tel. 32 23 99 400 fax 32 23 99 409
www.merawex.com.pl
merawex@merawex.com.pl