



KOMPONENTY
NESÍŤOVÉ ENERGIE

UKLÁDÁNÍ ENERGIE

TRAKČNÍ BATERIE

Smart LMX PzS

**Článková olověná baterie
s tekutým elektrolytem a
prodlouženým intervalem údržby**

jmenovité napětí: 2V
jmenovitá kapacita: 230–1400Ah

Nabíjecí doba:
5,5–12 hodin
Interval doplňování demivody:
50–100 cyklů
Životnost baterie:
1500 cyklů dle IEC 254-1
Kladná trubková pancéřová elektroda
Obsah antimonu < 3%

Pro pohon manipulační techniky s požadavky na prodloužený interval doplňování demivody. Ideální pro pronájemní flotily nebo zákazníky s fultservisní nebo pravidelnou údržbou baterií.

Výrobce



IBG Česko s. r. o.

VERZE 201603

www.ibg.cz

Trakční články baterií Smart LMX PzS dle normy EN 60 254-2, IEC 254-2 s šířkou 198 mm

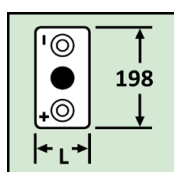
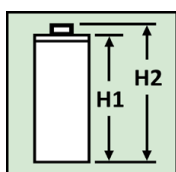
typ desky		výška			typ desky		výška			typ desky		výška			
		H1=282,0 mm	H2=305,0 mm				H1=343,0 mm	H2=370,0 mm				H1=408,0 mm	H2=435,0 mm		
typ článku	Ah	hmotnost	délka L	typ článku	Ah	hmotnost	délka L	typ článku	Ah	hmotnost	délka L	typ článku	Ah	hmotnost	délka L
	[C ₅]	[kg]	[mm]		[C ₅]	[kg]	[mm]		[C ₅]	[kg]	[mm]		[C ₅]	[kg]	[mm]
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

typ desky		výška			typ desky		výška			typ desky		výška			
		H1=478,0 mm	H2=505,0 mm				H1=515,0 mm	H2=541,0 mm				H1=548,0 mm	H2=575,0 mm		
typ článku	Ah	hmotnost	délka L	typ článku	Ah	hmotnost	délka L	typ článku	Ah	hmotnost	délka L	typ článku	Ah	hmotnost	délka L
	[C ₅]	[kg]	[mm]		[C ₅]	[kg]	[mm]		[C ₅]	[kg]	[mm]		[C ₅]	[kg]	[mm]
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

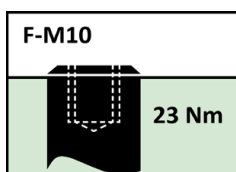
typ desky 115 Ah		výška			typ desky		výška			typ desky 140 Ah		výška			
		H1=565,0 mm	H2=595,0 mm				H1=688,0 mm	H2=715,0 mm				H1=710,0 mm	H2=740,0 mm		
typ článku	Ah	hmotnost	délka L	typ článku	Ah	hmotnost	délka L	typ článku	Ah	hmotnost	délka L	typ článku	Ah	hmotnost	délka L
	[C ₅]	[kg]	[mm]		[C ₅]	[kg]	[mm]		[C ₅]	[kg]	[mm]		[C ₅]	[kg]	[mm]
2 PzS 230LMX	230	11,8	47	-	-	-	-	2 PzS 280LMX	280	19,4	47	-	-	-	-
3 PzS 345LMX	345	16,6	65	-	-	-	-	3 PzS 420LMX	420	26,8	65	-	-	-	-
4 PzS 460LMX	460	21,4	83	-	-	-	-	4 PzS 560LMX	560	34,2	83	-	-	-	-
5 PzS 575LMX	575	26,3	101	-	-	-	-	5 PzS 700LMX	700	42,3	101	-	-	-	-
6 PzS 690LMX	690	31,2	119	-	-	-	-	6 PzS 840LMX	840	50,3	119	-	-	-	-
7 PzS 805LMX	805	36,1	137	-	-	-	-	7 PzS 980LMX	980	58,4	137	-	-	-	-
8 PzS 920LMX	920	40,8	155	-	-	-	-	8 PzS 1120LMX	1120	66,5	155	-	-	-	-
9 PzS 1035LMX	1035	45,7	173	-	-	-	-	9 PzS 1260LMX	1260	74,7	173	-	-	-	-
10 PzS 1150LMX	1150	50,5	191	-	-	-	-	10 PzS 1400LMX	1400	82,8	191	-	-	-	-

H1 = výška těla článku, H2 = celková výška článku včetně zátky, tolerance výšky +/- 2 mm, hmotnost článků +/- 5%

Rozměry článku



Provedení vývodu a utahovací moment



Volitelná výbava

EUW set nucené promíchávání elektrolytu
bateriové kabely
monitorovací systém baterie
teplotní čidlo

Standardní výbava

AQ set centrální doplňování článků demivodou
elektronický snímač hladiny

Typ baterie	Typ nabíjecího přístroje	Interval doplňování demivody
Smart LMX PzS EUW	vysokofrekvenční s EUW a Ri charakteristikou ²⁾	100 cyklů / 20 týdnů ¹⁾
Smart LMX PzS EUW	vysokofrekvenční s EUW	80 cyklů / 16 týdnů ¹⁾
Smart LMX PzS	vysokofrekvenční s Ri charakteristikou ²⁾	80 cyklů / 16 týdnů ¹⁾
Smart LMX PzS	vysokofrekvenční s pulsní charakteristikou	50 cyklů / 10 týdnů ¹⁾

Poznámky

1) počet cyklů za týden 5

2) nabíjecí přístroj Fronius Selectiva s Ri charakteristikou