

Všeobecně

Články Panasonic jsou často použity ve formě bateriových nebo akumulátorových sestav. Poté, co jsme vybrali správné články, se při projekci sestavy musí vzít v úvahu:

počet článků
propojení článků
řazení

vnější obal
kontakty



samostatný článek s letovacími pásky
(pásky jsou bodově přivařeny)

Standardní provedení

Nejjednodušší provedení je samostatný článek s letovacími pásky.

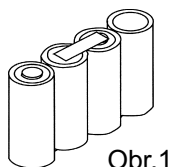
Další provedení jsou:

válcové vedle sebe (typ "F" – obr. 1) sestaveny k sobě.
válcové za sebou (typ "L" – obr. 2).

Články jsou obaleny PVC fólií nebo kartonem a sestaveny v žádané konfiguraci. Články jsou k sobě přilepeny buďto speciálním rychleschnoucím lepidlem nebo fiberglasovou páskou a obaleny smršťovací fólií.

U větších velikostí C a D je většinou použit kartonový tubus a páska, zatímco u menších velikostí je použita PVC smršťovací fólie s rychleschnoucím lepidlem.

Typická konfigurace typ "F":



Obr.1

Konfigurace typu "F":

"F"	Volt	Články	Konfigurace
2x 1	2,4	2	
3x 1	3,6	3	
4x 1	4,8	4	
5x 1	6,0	5	
6x 1	7,2	6	
7x 1	8,4	7	
8x 1	9,6	8	
9x 1	10,8	9	
10 x 1	12,0	10	

Typická sestava typu "F":

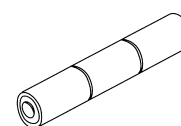


Sestava z typu "F":

"F"	Volt	Články	Konfigurace
2 x 2	4,8	4	
2 x 3	7,2	6	
2 x 4	9,6	8	
2 x 5	12,0	10	

Válcové sestavy typu "L" jsou provedeny v typických kombinacích.

Typická konfigurace typ "L":



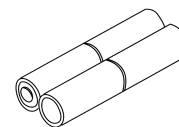
Obr. 2

Konfigurace typu "L":

"L"	Volt	Články	Konfigurace
1 x 2	2,4	2	
1 x 3	3,6	3	
1 x 4	4,8	4	
1 x 5	6,0	5	

Jednotlivé články mohou být sestaveny ve smršťovací fólii ve 2 až 6 řadách.

Typická sestava typu "L":



Sestava z typu "L":

"L"	Volt	Články	Konfigurace
2 x 2	4,8	4	
3 x 2	7,2	6	
4 x 2	9,6	8	
5 x 2	12,0	10	
2 x 3	7,2	6	
2 x 4	9,6	8	
2 x 5	12,0	10	

Letovací pásky

Používá se niklový plech nebo čistý nikl, který se upotřebí jako letovací plíšek nebo spojovací můstek.