

Avoimet lyijyakut UPS/varavoimakäyttöön

Hoppecken avoimet Powerbloc OpzS -ryhmäakut ja OPzS-yksittäiskennot sopivat kaikkiin käyttökohteisiin, joissa tarvitaan turvallista, luotettavaa ja pitkäikäistä akkua. Niitä voidaan käyttää varmistamaan katkeamaton virransyöttö mm. tietoliikenteessä, sähkö- ja voimalaitoksissa, UPS-laitteissa sekä hälytys- ja turvavalojärjestelmissä.



OMINAISUUDET JA RAKENNE

- OpzS-akuissa on positiiviset putkilevyt (Tubular) ja negatiiviset massalevyt.
- Pitkä suunniteltu käyttöikä ylläpitovarausikäytössä, ryhmäakuilla 18 vuotta ja yksittäiskennoilla yli 20 vuotta.
- Pieni vedenkulutus. Vesitysväli on noin 3-5 vuotta.
- Elektrolyytti on laimennettua rikkihappoa, tiheydeltään 1,24 g/cm³.
- Ryhmäakkujen kotelo on valmistettu läpinäkyvästä PP-muovista ja yksittäiskennojen SAN-muovista. Tämä mahdollistaa elektrolyytin pinnankorkeuden helpon tarkkailun.
- Syklikestoisuus 1500 sykliä DOD 80 %.
- Akkua voidaan varata joko ylläpitovarausjännitteellä 2,23 V/kenno tai pikavarausjännitteellä 2,4 V/kenno. Ylläpitovarausjännite on riittävä jällevaraamaan akun purkauksen jälkeen.
- Navoissa on naaraspuolinen M8-kierre.
- Akkujen kytkentä voidaan tehdä joko täysin eristetyillä kuparikiskoilla tai kaapeleilla.
- Navan läpivienni. Rakenne täyttää DIN 40729 -vaatimukset. Läpiviennistä on tehty mahdollisimman joustava, jotta napatappi pääsee liikkumaan läpiviennissä estoitta. Tiiviys kannen läpi varmistetaan O-rengastiivisteillä.
- Powerbloc OpzS -akut ja OPzS-yksittäiskennot toimitetaan joko hapotettuina tai kuivavaruina ja räjähdysenestokorkeilla varustettuna. Lisävarusteena on saatavana AquaGen-tulppa, jolla päästään eroon vesityksestä.



STANDARDIT JA HYVÄKSYNNÄT

- ISO9001
- ISO1400
- Rakenne: DIN 40736-1 ja DIN 40737-1 mukaan

Snro	Nimikenro	Tyyppi	Jännite	Ah C10 / 1.80 V	Ah C5 / 1.77 V	Pit. x lev. x kork. (mm)
8742963	464-9000	12 V 1 OPzS 50	12 V	50	44	272 x 205 x 385
8742964	464-9005	12 V 2 OPzS 100	12 V	101	88	272 x 205 x 385
8742965	464-9010	12 V 3 OPzS 150	12 V	151	132	380 x 205 x 385
8742966	464-9015	6 V 4 OPzS 200	6 V	202	176	272 x 205 x 385
8742967	464-9020	6 V 5 OPzS 250	6 V	252	220	380 x 205 x 385
8742968	464-9025	6 V 6 OPzS 300	6 V	302	264	380 x 205 x 385
8742969	890-9009	Keraaminen räjähdysenestokorkki				
8742970	890-9003	AquaGen Premium Top PTH -katalyyttitulppa				

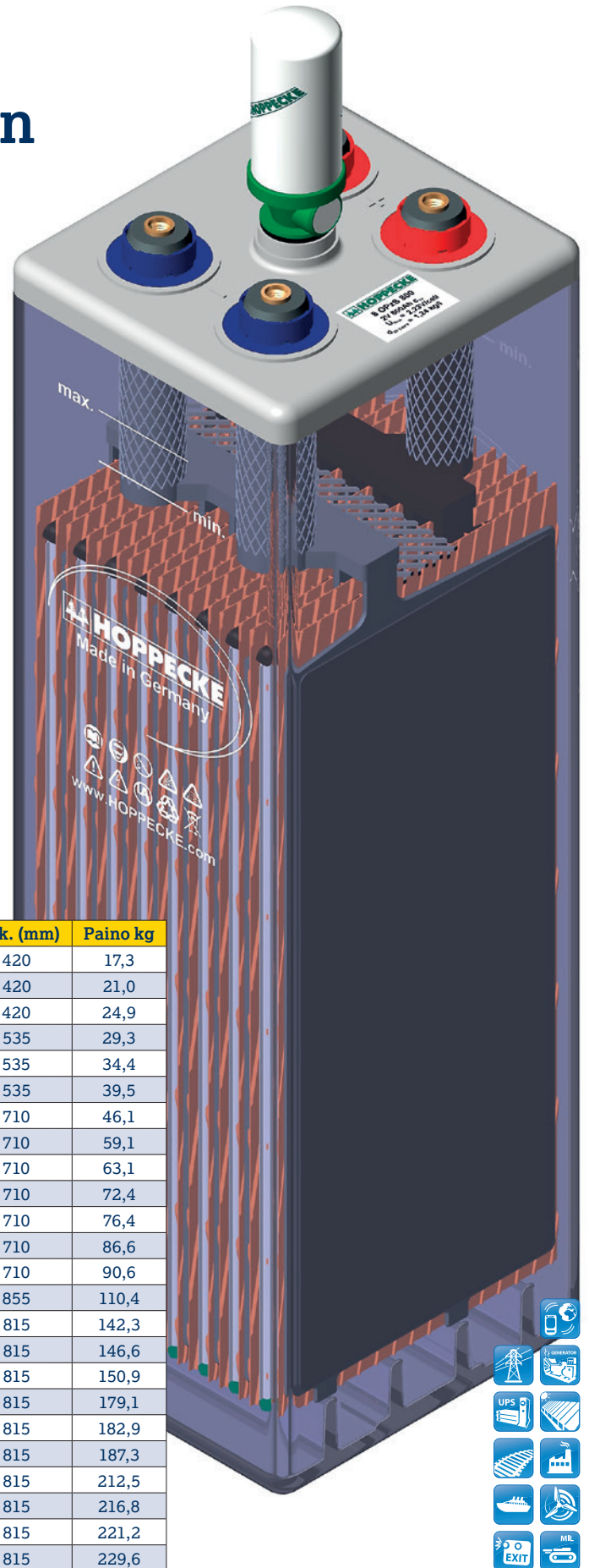
Avoimet lyijyakut UPS/varavoimakäyttöön

Hoppecke on valmistanut ja kehittänyt akkuja jo vuodesta 1927 lähtien. Sen myötä "Made in Germany" on tullut käsitteeksi Hoppecken akkujen laadusta.

Yritys tarjoaa luotettavia ja tehokkaita teollisuusakkuja virransyöttöön globaaleilla markkinoilla. Se on erikoistunut teollisuusakkujärjestelmiin ja onkin suurin eurooppalaisessa omistuksessa oleva teollisuusakkujen valmistaja. Hoppecken OPzS-akut valmistetaan Saksassa.

Hoppecken tuotteiden käyttövarmuus on paras mahdollinen ja elinikäkustannukset matalat. Akuiissa voidaan käyttää ainutlaatuista Aqua Gen® -katalyyttitulppaa, jonka avulla päästään eroon avoimien akkujen vesityksestä ja voidaan puolittaa akkuhuoneen ilmastoinnin tarve.

Akuston toimitukseen sisältyvät kennojen väliset kosketussuojatut yhdyskaapelit ja niiden kytkemiseen tarvittavat pultit ja aluslevyt sekä keraamiset räjähdysuojatulpat.



Nimikenro	Tyyppi	Ah C10/ 1.80 V	Ah C5/ 1.77 V	Pit. x lev. x kork. (mm)	Paino kg
464-9100	4 OPzS 200	213	182	105 x 208 x 420	17,3
464-9105	5 OPzS 250	266	227	126 x 208 x 420	21,0
464-9110	6 OPzS 300	320	272	147 x 208 x 420	24,9
464-9115	5 OPzS 350	390	345	126 x 208 x 535	29,3
464-9120	6 OPzS 420	468	414	147 x 208 x 535	34,4
464-9125	7 OPzS 490	546	483	168 x 208 x 535	39,5
464-9130	6 OPzS 600	686	592	147 x 208 x 710	46,1
464-9132	7 OPzS 700	801	691	215 x 193 x 710	59,1
464-9135	8 OPzS 800	915	789	215 x 193 x 710	63,1
464-9137	9 OPzS 900	1026	887	215 x 235 x 710	72,4
464-9140	10 OPzS 1000	1143	986	215 x 235 x 710	76,4
464-9142	11 OPzS 1100	1256	1086	215 x 277 x 710	86,6
464-9145	12 OPzS 1200	1372	1184	215 x 277 x 710	90,6
464-9150	12 OPzS 1500	1609	1398	215 x 277 x 855	110,4
464-9152	14 OPzS 1750	1881	1632	215 x 400 x 815	142,3
464-9153	15 OPzS 1875	2016	1748	215 x 400 x 815	146,6
464-9155	16 OPzS 2000	2146	1864	215 x 400 x 815	150,9
464-9157	18 OPzS2250	2412	2097	215 x 490 x 815	179,1
464-9158	19 OPzS 2375	2546	2213	215 x 490 x 815	182,9
464-9160	20 OPzS 2500	2682	2330	215 x 490 x 815	187,3
464-9162	22 OPzS 2750	2952	2562	215 x 580 x 815	212,5
464-9163	23 OPzS 2875	3086	2678	215 x 580 x 815	216,8
464-9165	24 OPzS 3000	3219	2796	215 x 580 x 815	221,2
464-9170	26 OPzS 3250	3488	3028	215 x 580 x 815	229,6