

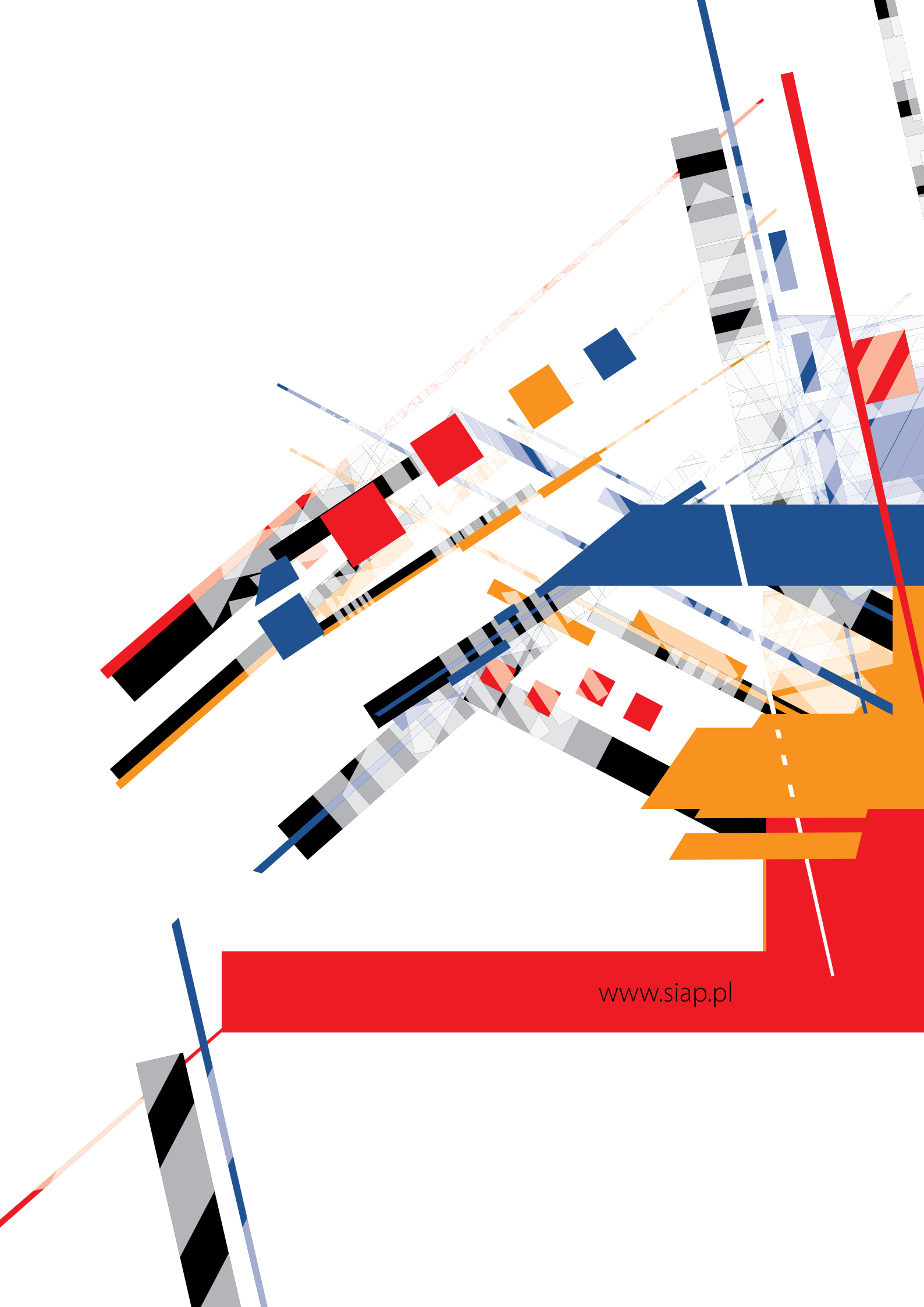


poruszamy
serca
maszyn

we *move* the hearts of engines

facciamo *muovere* i cuori
delle macchine






www.siap.pl

AKUMULATORY TRAKCYJNE HERMETYCZNE

BATTERIE TRAZIONE ERMETICHE
TRACTION HERMETIC BATTERIES



Trakcyjne akumulatory hermetyczne są to szczelnie zamknięte akumulatory z regulacją zaworową ciśnienia wewnętrznego (VRLA). Akumulatory te charakteryzują się tym, że mają elektrolit związany w postaci żelu za pomocą wysokodispersyjnej krzemionki pirolitycznej. Dzięki takiej postaci elektrolitu w trakcie pracy akumulatora nie wydzielają się szkodliwe opary. Akumulatory te mają zastosowanie tam, gdzie występują szczególne wymagania dotyczące ochrony powietrza.



Le batterie di trazione ermetiche sono batterie con le valvole di regolazione pressione interna (VRLA). Queste batterie si caratterizzano del fatto di avere l'elettrolito sotto forma composta. Nel questo caso l'elettrolito è presente sotto forma di un gel ottenuto a mezzo di silice pirolitica ad alta dispersione. Dette batterie non emettono nel corso del lavoro vapori tossici e di conseguenza trovano particolare impiego negli ambienti dove le esigenze riguardanti la tutela dell'atmosfera sono particolarmente severe.



Traction hermetic batteries are firmly sealed batteries with valve regulation of internal pressure (VRLA-Valve Regulated Lead Acid). The batteries are characterized with bounded electrolyte. In this batteries the electrolyte is bounded in the form of a gel by high dispersion pyrolytic silica. The batteries emit no hazardous vapor during operation, therefore are used wherever particular air protection requirements apply.

Zastosowanie
Campo di applicazione / Application



DANE TECHNICZNE
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA
PŁYTA DODATNIA PASTOWANA
Piastra positiva spalmata / Positive pasted plate

Napięcie Tensione/Voltage	12V
Pojemność Capacità/Capacity	2h 46Ah
Pojemność Capacità/Capacity	5h 65Ah
Pojemność Capacità/Capacity	20h 82Ah
Ilość cykli Numero cicli/Cycles number	700
Początkowy prąd ładowania Corrente di carica iniziale Current of initial charge	12A
Końcowe napięcie ładowania Tensione di carica finale Voltage of final charge	13,80 V
Końcowe napięcie rozładowania Tensione di scarica finale Voltage of final discharge	10,80 V
Wymiary Dimensioni/Dimensions	308/175/225h
Masa z elektrolitem Peso con elettrolito Weight with electrolyte	30 kg

6 GEL 65


DANE TECHNICZNE
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA
PŁYTA DODATNIA PASTOWANA
Piastra positiva spalmata / Positive pasted plate

Napięcie Tensione/Voltage	12V
Pojemność Capacità/Capacity	2h 78Ah
Pojemność Capacità/Capacity	5h 105Ah
Pojemność Capacità/Capacity	20h 140Ah
Ilość cykli Numero cicli/Cycles number	700
Początkowy prąd ładowania Corrente di carica iniziale Current of initial charge	15A
Końcowe napięcie ładowania Tensione di carica finale Voltage of final charge	13,80 V
Końcowe napięcie rozładowania Tensione di scarica finale Voltage of final discharge	10,80 V
Wymiary Dimensioni/Dimensions	345/170/285h
Masa z elektrolitem Peso con elettrolito Weight with electrolyte	42 kg

6 GEL 105



Zastosowanie
Campo di applicazione / Application



3 GEL 175



DANE TECHNICZNE DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

PŁYTA DODATNIA PASTOWANA

Piastra positiva spalmana / Positive pasted plate

Napięcie Tensione/Voltage	6V
Pojemność Capacità/Capacity	2h 140Ah
Pojemność Capacità/Capacity	5h 175Ah
Pojemność Capacità/Capacity	20h 227Ah
Ilość cykli Numero cicli/Cycles number	700
Początkowy prąd ładowania Corrente di carica iniziale Current of initial charge	30A
Końcowe napięcie ładowania Tensione di carica finale Voltage of final charge	6,90 V
Końcowe napięcie rozładowania Tensione di scarica finale Voltage of final discharge	5,40 V
Wymiary Dimensioni/Dimensions	242/190/275h
Masa z elektrolitem Peso con elettrolito Weight with electrolyte	33 kg

3 GEL 250



DANE TECHNICZNE DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

PŁYTA DODATNIA PASTOWANA

Piastra positiva spalmana / Positive pasted plate

Napięcie Tensione/Voltage	6V
Pojemność Capacità/Capacity	2h 190Ah
Pojemność Capacità/Capacity	5h 250Ah
Pojemność Capacità/Capacity	20h 333Ah
Ilość cykli Numero cicli/Cycles number	700
Początkowy prąd ładowania Corrente di carica iniziale Current of initial charge	40A
Końcowe napięcie ładowania Tensione di carica finale Voltage of final charge	6,90 V
Końcowe napięcie rozładowania Tensione di scarica finale Voltage of final discharge	5,40 V
Wymiary Dimensioni/Dimensions	311/180/365h
Masa z elektrolitem Peso con elettrolito Weight with electrolyte	48 kg

DANE TECHNICZNE
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

PŁYTA DODATNIA PASTOWANA

Piastra positiva spalmata / Positive pasted plate

Napięcie Tensione/Voltage	6V
Pojemność Capacità/Capacity	2h 200Ah
Pojemność Capacità/Capacity	5h 265Ah
Pojemność Capacità/Capacity	20h 352Ah
Ilość cykli Numero cicli/Cycles number	700
Początkowy prąd ładowania Corrente di carica iniziale Current of initial charge	42A
Końcowe napięcie ładowania Tensione di carica finale Voltage of final charge	6,90 V
Końcowe napięcie rozładowania Tensione di scarica finale Voltage of final discharge	5,40 V
Wymiary Dimensioni/Dimensions	311/180/365h
Masa z elektrolitem Peso con elettrolito Weight with electrolyte	52 kg

3 GEL 265

