

Zasilanie awaryjne dla przemysłu i biznesu.

AKMEL[®]
agregaty prądotwórcze

AGREGATY STACJONARNE

NAPĘDZANE
SILNIKAMI
DIESEL

KATALOG

 www.akmel.eu



O Nas

Już od roku 2002 zajmujemy się kompleksową budową i wdrażaniem systemów zasilania awaryjnego i gwarantowanego do przedsiębiorstw, urzędów, domów prywatnych oraz wielu innych odbiorców. W 2010 roku na bazie wcześniejszej firmy powstała Spółka z o.o. Kluczową działalnością firmy jest dostawa agregatów prądowórczych różnej mocy oraz oprzyrządowania z nimi związane, począwszy od instalacji automatycznego rozruchu, szaf sterowniczych, układów wydechowych, wentylacyjnych, układów tankowania i uzupełniania paliwa poprzez zasilacze UPS, siłownie, przyczepy drogowe, kontenery i wiele innych.

AKMEL Agregaty Prądowórcze Sp. z o.o.
Wola Mielecka 369 c, 39-300 Mielec

☎ 17 585 25 51
@ akmel@akmel.mielec.pl
🌐 www.akmel.eu

DLACZEGO MY?



Długoletnie doświadczenie

Od prawie 20 lat jesteśmy obecni na rynku urządzeń zasilania awaryjnego.



100% gwarancja bezpieczeństwa

Oferowane przez nas agregaty to pewne i markowe jednostki prądowórcze.



Wykwalifikowana kadra

Pomożemy i doradzimy w doborze najlepszego rozwiązania dopasowanego do Twoich potrzeb.



Profesjonalny serwis

Wyszkoleni i doświadczeni serwisanci działający na terenie całego kraju.



Markowe podzespoły

Używamy oryginalnych części zamiennych znanych i renomowanych producentów.



Monitoring 24/7

Oferujemy stałą obsługę serwisową oraz całodobową infolinię.

AGREGATY STCJONARNE

Profesjonalne zasilanie awaryjne dla przemysłu i biznesu.



DIESEL



400 V



50 HZ



Stacjonarne agregaty prądowórcze o mocy od 15 do 3000 kVA



W naszej ofercie znajdziecie Państwo agregaty prądowórcze o mocy od 15 do 1000 kVA. Do najważniejszych cech stacjonarnych zespołów prądowórczych zaliczamy nowoczesne przemysłowe silniki wysokoprężne z prędkością obrotową 1500 obr/min, umożliwiające pracę nawet 24 godziny na dobę 365 dni w roku oraz przemysłowe bezszczotkowe prądnice samowzbudne z poziomem THD od 2%.

NASZE AGREGATY NAPĘDZAJĄ
SILNIKI TAKICH PRODUCENTÓW JAK:

POWERED BY
VOLVO PENTA

POWERED BY
Perkins

POWERED BY
SCANIA

POWERED BY
MITSUBISHI

POWERED BY
Baudouin

POWERED BY
FPT
POWERTECH TECHNOLOGIES

POWERED BY
DOOSAN



INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA DOSTOSOWANE DO



Agregaty w wersji otwartej

Przeznaczone do zabudowy w pomieszczeniach agregatowni zasilanego obiektu. Rozwiązanie to pozwala zminimalizować gabaryty i masę, a także ułatwia dostęp do wszystkich elementów podlegających obsłudze serwisowej. Wersje te wymagają wykonania w pomieszczeniu instalacji wentylacyjnej i spalinowej.



Agregaty w wersji zabudowanej

Agregat w obudowie wyciszonej, do zastosowania głównie na zewnątrz pomieszczeń. W warunkach zewnętrznych wymaga on usadowienia na utwardzonym i wypoziomowanym podłożu.

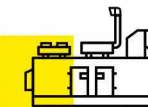


Agregaty w wersji mobilnej

Agregaty mobilne w obudowie wyciszonej posadowione na przyczepach homologowanych, przeznaczone do holowania przez samochody osobowe i ciężarowe.

TWOICH POTRZEB

AKMEL[®]
agregaty prądotwórcze



Agregaty gazowe. KOGENERACJA.

Agregat w kontenerze posiada własną szafę sterowania, kompletny układ wydechowy, system napełniania paliwem z zewnętrznych zbiorników i oświetlenie wewnętrzne.



Zabudowy kontenerowe i wersje specjalne.

Agregat w kontenerze posiada własną szafę sterowania, kompletny układ wydechowy, system napełniania paliwem z zewnętrznych zbiorników i oświetlenie wewnętrzne.

AGREGATY NAPĘDZANE SILNIKAMI DIESEL



Agregaty prądowocze z koreańskim silnikiem **DOOSAN** to uznane jednostki w segmencie agregatów o mocy **od 300 do 750 kVA**. Technologia wykorzystywana do produkcji tych silników opiera się o sprawdzone rozwiązania licencyjne **MAN**. Każdy agregat z silnikiem **DOOSAN** posiada elektroniczny regulator obrotów G2 lub G3. Niewysilone silniki o dużej pojemności, w układzie rzędowym lub widlastym, stosowane coraz częściej również jako napęd maszyn budowlanych, dają gwarancję bezproblemowej pracy nawet w trudnych warunkach eksploatacyjnych.

AKMEL[®]
agregaty prądowocze



DIESEL | 400 V | 50 HZ



Silnik DOOSAN

- 1500 obr./min
- Chłodzony cieczą
- Grzałka cieczy chłodzącej
- Elektroniczny regulator obrotów
- Separator wody w paliwie

Standard wykonania

- 3 polowy wyłącznik
- Ładowarka baterii

Prądnicą LEROY-SOMER

- Bezszcotkowa
- DVR - trójfazowy, cyfrowy
- Stabilizacja napięcia +/- 0,25 %

Gwarancja

1 rok lub do 5 lat
zgodnie z warunkami gwarancji

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- SZR na przełączniku | Komunikacja LAN(SNMP), GPRS/GSM/ MODBUS | Układ wentylacji
- Układ odprowadzenia spalin | Tłumiki spalin o podwyższonej tłumienności | Zabudowa kontenerowa
- Systemy wygłuszania pracy agregatu | Dodatkowe zewnętrzne zbiorniki na paliwo wraz z instalacją tankowania agregatów
- Inne elementy po konsultacji

OTWARTE

MODEL	Moc		Prąd znam. (A)	PRĄDNICA		SILNIK		WYMIARY	
	Moc maks. E.S.P. (kVA)	Moc znam. P.R.P. (kVA)		Stabilizacja napięcia	Emisja spalin	Zużycie paliwa (l/h)	Pojemność zbiornika (l)	D x S x W (mm)	Waga (kg)
FD 275 D	300	272	393	DVR	non-emission	58,1	720	3243 x 1184 x 1903	2530
FD 300 D	327	298	430	DVR	non-emission	63,1	720	3243 x 1184 x 1903	2500
FD 455 D	501	455	657	DVR	non-emission	96,1	720	3266 x 1401 x 2106	3090
FD 500 D	550	500	722	DVR	non-emission	103,9	720	3266 x 1401 x 2106	3390
FD 600 D	632	575	830	DVR	non-emission	123,6	720	3234 x 1401 x 2162	3580
FD 660 D	705	641	925	DVR	non-emission	136,4	720	3350 x 1401 x 2162	3780
FD 730 D	746	679	979	DVR	non-emission	147,1	720	3675 x 1380 x 2192	4060
FD 731 D	803	730	1054	DVR	non-emission	158,6	720	3675 x 1380 x 2192	4120

W OBUDOWIE

MODEL	Moc		Prąd znam. (A)	PRĄDNICA		SILNIK		WYMIARY	
	Moc maks. E.S.P. (kVA)	Moc znam. P.R.P. (kVA)		Stabilizacja napięcia	Emisja spalin	Zużycie paliwa (l/h)	Pojemność zbiornika (l)	D x S x W (mm)	Waga (kg)
FD 275 D	300	272	393	DVR	non-emission	58,1	550	4130 x 1516 x 2496	3550
FD 300 D	327	298	430	DVR	non-emission	63,1	550	4130 x 1516 x 2496	3560
FD 455 D	501	455	657	DVR	non-emission	96,1	870	4500 x 1750 x 2631	4360
FD 500 D	550	500	722	DVR	non-emission	103,9	870	4500 x 1750 x 2631	5050
FD 600 D	632	575	830	DVR	non-emission	123,6	900	4800 x 1750 x 2631	5280
FD 660 D	705	641	925	DVR	non-emission	136,4	900	4800 x 1750 x 2631	5450
FD 730 D	746	679	979	DVR	non-emission	147,1	900	4800 x 1750 x 2631	5880
FD 731 D	803	730	1054	DVR	non-emission	158,6	900	4800 x 1750 x 2631	5940

AGREGATY NAPĘDZANE SILNIKAMI DIESEL



Silnik DOOSAN

1500 obr./min
Chłodzony cieczą
Grzałka cieczy chłodzącej
Elektroniczny regulator obrotów
Separator wody w paliwie

Prądnica STRATHON

Bezszczotkowa
DVR - trójfazowy, cyfrowy
Stabilizacja napięcia +/- 0,25 %

Gwarancja

1 rok lub do 5 lat
zgodnie z warunkami gwarancji

Standard wykonania

3 polowy wyłącznik
Ładowarka baterii



DIESEL | 400 V | 50 HZ

W OBUŁOWIE

MODEL	PRĄDNICA		SILNIK		WYMIARY				
	Moc maks. E.S.P. (kVA)	Moc znam. P.R.P. (kVA)	Prąd znam. (A)	Stabilizacja napięcia	Emisja spalin	Zużycie paliwa (l/h)	Pojemność zbiornika (l)	D x S x W (mm)	Waga (kg)
AP 130 D	130	117	169	DVR	non-emission	25,9	300	3200 x 1250 x 1750	1933
AP 180 D	180	162	234	DVR	non-emission	33,7	300	3200 x 1250 x 1750	2068
AP 225 D	225	202	292	DVR	non-emission	43,1	400	3200 x 1250 x 1750	2138
AP 275 D	275	247	358	DVR	non-emission	48,7	400	3200 x 1250 x 1750	2228
AP 300 D	300	270	391	DVR	non-emission	58,1	500	3500 x 1250 x 1850	2454
AP 335 D	335	301	436	DVR	non-emission	63,1	500	3500 x 1250 x 1850	2354
AP 355 D	355	319	462	DVR	non-emission	68,1	600	3500 x 1250 x 1850	2617
AP 410 D	410	369	535	DVR	non-emission	76,0	700	4000 x 1450 x 2250	2973
AP 490 D	490	441	639	DVR	non-emission	89,3	800	4000 x 1450 x 2250	3040
AP 510 D	510	459	665	DVR	non-emission	99,6	1000	4400 x 1250 x 2250	3400
AP 580 D	580	522	756	DVR	non-emission	115,1	1000	4400 x 1250 x 2250	3510
AP 630 D	630	567	822	DVR	non-emission	123,6	1000	4400 x 1250 x 2250	3700
AP 710 D	710	639	926	DVR	non-emission	136,4	1200	5000 x 2200 x 2495	4200
AP 750 D	750	675	978	DVR	non-emission	147,1	1200	5000 x 2200 x 2495	4800
AP 825 D	825	742	1075	DVR	non-emission	161,0	1400	5000 x 2200 x 2495	4900
AP 900 D	900	810	1175	DVR	non-emission	168,0	1400	5000 x 2200 x 2495	5900
AP 1000 D	1000	900	1305	DVR	non-emission	190,0	1900	5000 x 2200 x 2495	5900

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

SZR na przełączniku | Komunikacja LAN(SNMP), GPRS/GSM/ MODBUS | Układ wentylacji
Układ odprowadzenia spalin | Tłumiki spalin o podwyższonej tłumienności | Zabudowa kontenerowa
Systemy wygłuszenia pracy agregatu | Dodatkowe zewnętrzne zbiorniki na paliwo wraz z instalacją tankowania agregatów
Inne elementy po konsultacji

Przyczepa
jedno lub dwuosiowa.





DIESEL | 400 V | 50 HZ

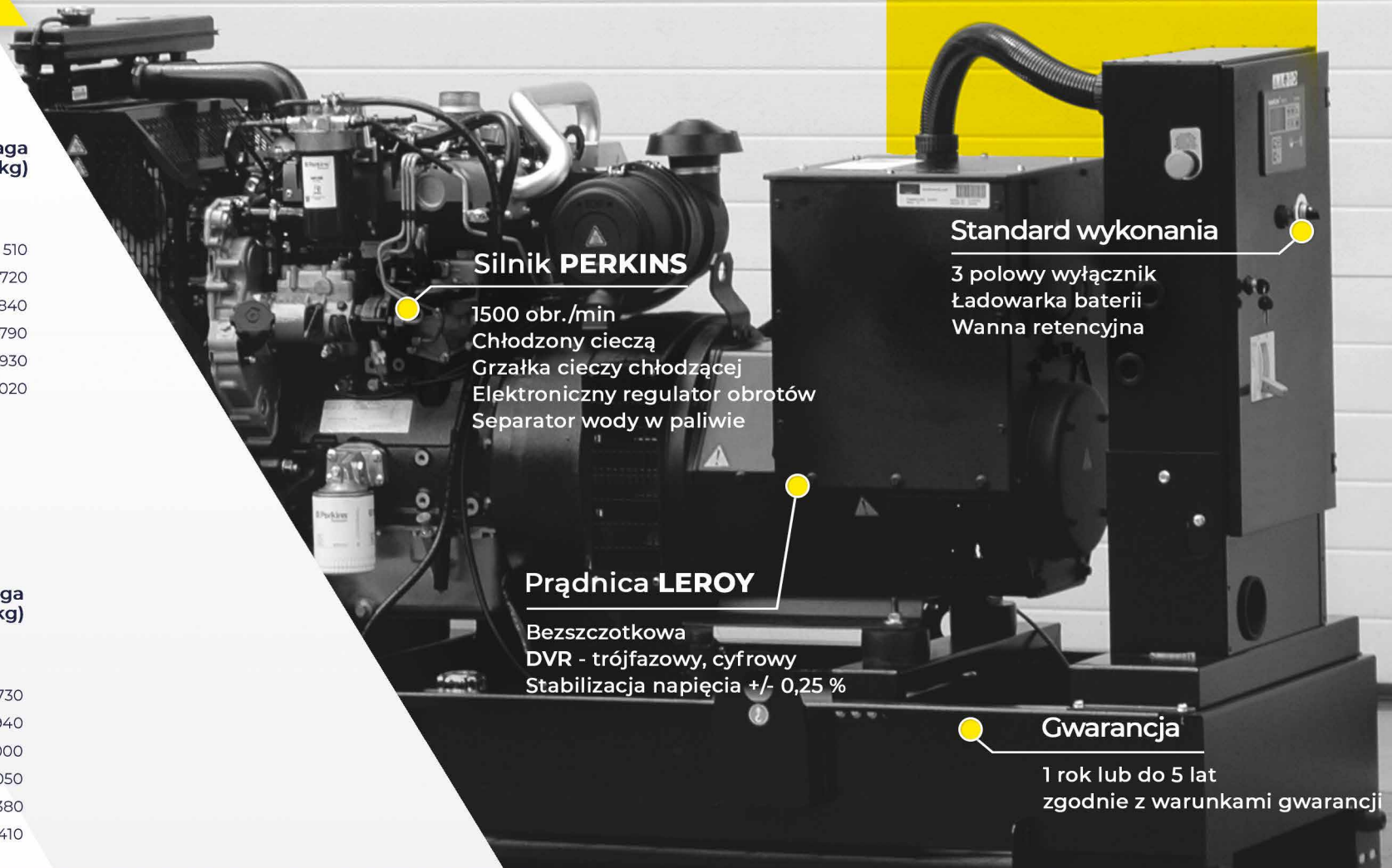
Cechą charakterystyczną silników **PERKINS** jest ich niezawodność i trwałość oraz niskie zużycie paliwa i oleju. Dzięki dopracowanym rozwiązaniom, agregaty **PERKINS** cechują się bardzo cichą i stabilną pracą. W wersji niskoemisyjnej **STAGE 3A**, umożliwiają zastosowanie jako rozwiązania mobilne mogące poruszać się po drogach publicznych jako zabudowy pojazdów. Rozpoznawalność marki **PERKINS**, jej popularność w przemyśle, rolnictwie, gwarantuje sprawdzone markowe rozwiązania z pełnym dostępem do serwisu i części zamiennych.

OTWARTE

MODEL	PRĄDZNICA			SILNIK				WYMIARY	
	Moc maks. E.S.P. (kVA)	Moc znam. P.R.P. (kVA)	Prąd znam. (A)	Stabilizacja napięcia	Emisja spalin	Zużycie paliwa (l/h)	Pojemność zbiornika (l)	D x S x W (mm)	Waga ~ (kg)
FD 20 P STI	22	20	28,9	DVR	non-emission	5,3	140	1900 x 850 x 1230	510
FD 32 P STI	33	30	43,3	DVR	non-emission	7,2	210	2190 x 1110 x 1320	720
FD 45 P STI	48	44	63	DVR	non-emission	10,2	210	2190 x 1110 x 1320	840
FD 60 P STI	66	60	87	DVR	non-emission	14,6	210	2190 x 1110 x 1320	790
FD 80 P STI	88	80	115	DVR	non-emission	18,7	290	2660 x 1110 x 1470	930
FD 100 P STI	110	100	144	DVR	stage II	22,2	290	2660 x 1110 x 1470	1020

W OBUDOWIE

MODEL	PRĄDZNICA			SILNIK				WYMIARY	
	Moc maks. E.S.P. (kVA)	Moc znam. P.R.P. (kVA)	Prąd znam. (A)	Stabilizacja napięcia	Emisja spalin	Zużycie paliwa (l/h)	Pojemność zbiornika (l)	D x S x W (mm)	Waga ~ (kg)
FD 20 P ST	22	20	28,9	DVR	non-emission	5,3	140	1900 x 850 x 1400	730
FD 32 P ST	33	30	43,3	DVR	non-emission	7,2	210	2200 x 1130 x 1460	940
FD 45 P ST	48	44	63	DVR	non-emission	10,2	210	2200 x 1130 x 1460	1000
FD 60 P ST	66	60	87	DVR	non-emission	14,6	210	2200 x 1130 x 1460	1050
FD 80 P ST	88	80	115	DVR	non-emission	18,7	290	2670 x 1130 x 1700	1380
FD 100 P ST	110	100	144	DVR	stage 2	22,2	290	2670 x 1130 x 1700	1410



Silnik PERKINS

1500 obr./min
Chłodzony cieczą
Grzałka cieczy chłodzącej
Elektroniczny regulator obrotów
Separator wody w paliwie

Standard wykonania

3 polowy wyłącznik
Ładowarka baterii
Wanna retencyjna

Prądnica LEROY

Bezszcotkowa
DVR - trójfazowy, cyfrowy
Stabilizacja napięcia +/- 0,25 %

Gwarancja

1 rok lub do 5 lat
zgodnie z warunkami gwarancji



Zabudowa kontenerowa.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

SZR na przełączniku | Komunikacja LAN(SNMP), GPRS/GSM/ MODBUS | Układ wentylacji
Układ odprowadzenia spalin | Tłumiki spalin o podwyższonej tłumienności | Zabudowa kontenerowa
Systemy wygłuszania pracy agregatu | Dodatkowe zewnętrzne zbiorniki na paliwo wraz z instalacją tankowania agregatów
Inne elementy po konsultacji



DIESEL | 400 V | 50 HZ

POWERED by
Perkins®

AGREGATY NAPĘDZANE
SILNIKAMI DIESEL

W OBUDOWIE

MODEL	PRĄDZNICA			SILNIK		WYMIARY			
	Moc maks. E.S.P. (kVA)	Moc znam. P.R.P. (kVA)	Prąd znam. (A)	Stabilizacja napięcia	Emisja spalin	Zużycie paliwa (l/h)	Pojemność zbiornika (l)	D x S x W (mm)	Waga ~ (kg)
AP 9 P	9	8,1	35	DVR	non-emission	3,0	50	1870 x 860 x 1250	535
AP 10 P	10	9	13	DVR	non-emission	3,0	50	1870 x 860 x 1250	535
AP 13 P	13	11,7	50	DVR	non-emission	5,0	50	1870 x 860 x 1250	556
AP 15 P	15	13,5	19	DVR	non-emission	5,0	50	1870 x 860 x 1250	556
AP 20 P	20	18	77	DVR	non-emission	5,3	50	1870 x 860 x 1250	663
AP 22 P	22	19,8	28	DVR	non-emission	5,3	50	1870 x 860 x 1250	663
AP 33 P	33	30	43	DVR	non-emission	7,2	50	1870 x 860 x 1250	755
AP 44 P	44	40	58	DVR	non-emission	10,8	100	1870 x 860 x 1250	875
AP 50 P	50	45	65	DVR	non-emission	10,8	100	2300 x 850 x 1400	875
AP 66 P	66	60	87	DVR	non-emission	16,6	150	2300 x 850 x 1400	973
AP 72 P	72	65	94	DVR	non-emission	14,8	150	2600 x 1110 x 1550	1266
AP 88 P	88	80	116	DVR	non-emission	18,7	200	2600 x 1110 x 1550	1312
AP 110 P	110	100	145	DVR	non-emission	22,6	200	2600 x 1110 x 1550	1466
AP 150 P	150	135	195	DVR	non-emission	30,2	300	2900 x 1110 x 1500	1727
AP 200 P	200	180	261	DVR	non-emission	41,6	350	3200 x 1250 x 1750	2303
AP 220 P	220	200	261	DVR	non-emission	45,8	400	3200 x 1250 x 1750	2303
AP 250 P	250	225	326	DVR	non-emission	51,0	500	3200 x 1250 x 1750	2323
AP 275 P	275	247	358	DVR	non-emission	57,0	500	3500 x 1250 x 1800	2323
AP 300 P	300	270	391	DVR	non-emission	60,0	500	3500 x 1250 x 1800	2967
AP 330 P	330	297	430	DVR	non-emission	65,0	600	3500 x 1250 x 1850	2967
AP 390 P	390	351	508	DVR	non-emission	71,0	600	3500 x 1250 x 1850	3346
AP 440 P	440	396	574	DVR	non-emission	81,0	700	4000 x 1450 x 2270	3668
AP 500 P	500	450	652	DVR	non-emission	95,0	800	4000 x 1450 x 2270	3853
AP 550 P	550	495	717	DVR	non-emission	100,0	850	4000 x 1450 x 2270	3926
AP 880 P	880	792	1148	DVR	non-emission	172,0	1500	5000 x 2200 x 2495	7500
AP 990 P	990	891	1291	DVR	non-emission	195	1700	6058 x 2438 x 2591	10200

Silnik PERKINS

1500 obr./min
Chłodzony cieczą
Grzałka cieczy chłodzącej
Elektroniczny regulator obrotów
Separator wody w paliwie

Prądnica STRATHON

Bezszcotkowa
DVR - trójfazowy, cyfrowy
Stabilizacja napięcia +/- 0,25 %

Standard wykonania

3 polowy wyłącznik
Ładowarka baterii
Wanna retencyjna

Gwarancja

1 rok lub do 5 lat
zgodnie z warunkami gwarancji

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

SZR na przełączniku | Komunikacja LAN(SNMP), GPRS/GSM/ MODBUS | Układ wentylacji
Układ odprowadzenia spalin | Tłumiki spalin o podwyższonej tłumienności | Zabudowa kontenerowa
Systemy wygłuszania pracy agregatu | Dodatkowe zewnętrzne zbiorniki na paliwo wraz z instalacją tankowania agregatów
Inne elementy po konsultacji

AGREGATY NAPĘDZANE SILNIKAMI DIESEL



Agregaty prądotwórcze z silnikiem **FPT IVECO** to najbardziej popularne w przedziale mocy od 60 do 200 kVA. Silniki **FPT IVECO** to 4 oraz 6 cylindrowe konstrukcje wykorzystujące wiele zaawansowanych technologii takich jak np.: wielozaworowe głowice, turbodoładowanie, elektronicznie sterowane wysokociśnieniowe systemy silników, szeroki dostęp do serwisu i części zamiennych, a także dzięki sprawdzonym rozwiązaniom technicznym sprawia, że agregaty z silnikiem **FPT IVECO** to solidne i ekonomiczne w eksploatacji jednostki.

Silnik FPT IVECO

- 1500 obr./min
- Chłodzony cieczą
- Grzałka cieczy chłodzącej
- Mechaniczny regulator obrotów
- Separatorem wody w paliwie

Prądnica LEROY-SOMER

- Bezszcotkowa
- DVR - trójfazowy, cyfrowy
- Stabilizacja napięcia +/- 0,25 %

Gwarancja

1 rok lub do 5 lat
zgodnie z warunkami gwarancji

Standard wykonania

- 3 polowy wyłącznik
- Ładowarka baterii
- Wanna retencyjna

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

SZR na przełączniku | Komunikacja LAN(SNMP), GPRS/GSM/ MODBUS | Układ wentylacji
 Układ odprowadzenia spalin | Tłumiki spalin o podwyższonej tłumienności | Zabudowa kontenerowa
 Przyczepa jedno lub dwuosiowa | Systemy wygłuszenia pracy agregatu | Panele i rozdzielnice z gniazdami odbioru mocy
 Dodatkowe zewnętrzne zbiorniki na paliwo wraz z instalacją tankowania agregatów | Inne elementy po konsultacji

AKMEL[®]
agregaty prądotwórcze



DIESEL | 400 V | 50 HZ

OTWARTE

MODEL	PRĄDNICA			SILNIK		WYMIARY			
	Moc maks. E.S.P. (kVA)	Moc znam. P.R.P. (kVA)	Prąd znam. (A)	Stabilizacja napięcia	Emisja spalin	Zużycie paliwa (l/h)	Pojemność zbiornika (l)	D x S x W (mm)	Waga ~ (kg)
FD 50 I STI	55	50	72	DVR	non-emission	11,6	240	2190 x 1110 x 1320	950
FD 60 I STI	66	60	86	DVR	Stage2	13,7	240	2190 x 1110 x 1320	985
FD 60 I3 STI	66	60	86	DVR	Stage3A	16,1	240	2190 x 1110 x 1320	960
FD 80 I STI	88	80	115	DVR	non-emission	18,7	290	2660 x 1100 x 1470	900
FD 100 I STI	109	99	143	DVR	Stage2	22,1	290	2660 x 1100 x 1470	1000
FD 125 I STI	136	124	179	DVR	Stage2	27,6	290	2660 x 1100 x 1470	1160
FD 135 I3 STI	144	131	189	DVR	Stage3A	30,5	400	2940 x 1110 x 1640	-
FD 180 I STI	192	175	252	DVR	Stage1	36,6	400	2940 x 1110 x 1640	1550
FD 200 I STI	220	200	289	DVR	Stage1	41,2	400	2940 x 1110 x 1640	1560
FD 250 I STI	271	247	356	DVR	Stage1	51,5	450	2940 x 1110 x 1640	1810

W OBUDOWIE

MODEL	PRĄDNICA			SILNIK		WYMIARY			
	Moc maks. E.S.P. (kVA)	Moc znam. P.R.P. (kVA)	Prąd znam. (A)	Stabilizacja napięcia	Emisja spalin	Zużycie paliwa (l/h)	Pojemność zbiornika (l)	D x S x W (mm)	Waga ~ (kg)
FD 50 I ST	55	50	72	DVR	non-emission	11,6	240	2200 x 1130 x 1460	1060
FD 60 I ST	66	60	86	DVR	Stage2	13,7	240	2200 x 1130 x 1460	1170
FD 60 I3 ST	66	60	86	DVR	Stage3A	16,1	240	2200 x 1130 x 1460	1200
FD 80 I ST	88	80	115	DVR	non-emission	18,7	290	2670 x 1130 x 1700	1180
FD 100 I ST	109	99	143	DVR	Stage2	22,1	290	2670 x 1130 x 1700	1390
FD 125 I ST	136	124	179	DVR	Stage2	27,6	290	2670 x 1130 x 1700	1490
FD 135 I3 ST	144	131	189	DVR	Stage3A	30,5	400	3350 x 1160 x 1930	1750
FD 180 I ST	192	175	252	DVR	Stage1	36,6	400	3350 x 1160 x 1930	1980
FD 200 I ST	220	200	289	DVR	Stage1	41,2	400	3350 x 1160 x 1930	2000
FD 250 I ST	271	247	356	DVR	Stage1	51,5	450	3700 x 1150 x 2270	2140

AGREGATY NAPĘDZANE SILNIKAMI DIESEL



Agregaty prądotwórcze z silnikiem **SCANIA** to bardzo zaawansowane technologicznie agregaty. Standardowo wyposażone w pompowtryskiwacze oraz magistralę CAN. Dostępny przedział mocy to 280-1400 kVA. Turbodoładowane, modułowe silniki **SCANIA** posiadają innowacyjny system optymalizacji układów chłodzenia oraz charakteryzują się niskim spalaniem. Popularność marki i wszechstronne zastosowanie silników **SCANIA** gwarantują dostęp do profesjonalnego zaplecza serwisowego. Silniki **SCANIA** są zgodne z normą emisji spalin **STAGE 3A**.



Silnik SCANIA

1500 obr./min

Elektroniczny regulator obrotów

Komunikacja Can bus

Chłodzony cieczą

Grzałka cieczy chłodzącej

Separator wody w paliwie

Pompa do usuwania oleju w silniku

Optymalizacja spalania - Fuel optimized

Prądnicą LEROY-SOMER

Bezsztetkowa

DVR - trójfazowy, cyfrowy

Stabilizacja napięcia +/- 0,25 %

Gwarancja

1 rok lub do 5 lat
zgodnie z warunkami gwarancji

Standard wykonania

3 polowy wyłącznik

Ładowarka baterii

Dwuścienny zbiornik paliwa
(w obudowie)

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

SZR na przełączniku | Komunikacja LAN(SNMP), GPRS/GSM/ MODBUS | Układ wentylacji

Układ odprowadzenia spalin | Tłumiki spalin o podwyższonej tłumienności | Zabudowa kontenerowa

Przyczepa jedno lub dwuosiowa | Systemy wygłuszania pracy agregatu | Panele i rozdzielnice z gniazdami odbioru mocy

Dodatkowe zewnętrzne zbiorniki na paliwo wraz z instalacją tankowania agregatów | Inne elementy po konsultacji

AKMEL®

agregaty prądotwórcze



DIESEL | 400 V | 50 HZ

OTWARTE

MODEL	PRĄDNICA			SILNIK		WYMIARY			
	Moc maks. E.S.P. (kVA)	Moc znam. P.R.P. (kVA)	Prąd znam. (A)	Stabilizacja napięcia	Emisja spalin	Zużycie paliwa (l/h)	Pojemność zbiornika (l)	D x S x W (mm)	Waga ~ (kg)
FD 275 S	303	275	397	DVR	Fuel Optimized	55,4	740	3243 x 1194 x 1876	2470
FD 300 S	330	300	433	DVR	Fuel Optimized	61,7	740	3243 x 1194 x 1876	2400
FD 325 S	358	325	469	DVR	Fuel Optimized	67,7	740	3243 x 1194 x 1876	2610
FD 365 S	402	365	527	DVR	Fuel Optimized	69,4	740	3464 x 1242 x 2157	2970
FD 410 S	451	410	592	DVR	Fuel Optimized	78,8	740	3464 x 1242 x 2157	2970
FD 455 S	501	455	657	DVR	Fuel Optimized	87,9	740	3464 x 1242 x 2157	3020
FD 500 S	550	500	722	DVR	Fuel Optimized	99,5	740	3464 x 1242 x 2157	3260
FD 601 S	660	600	866	DVR	Fuel Optimized	121,7	740	3516 x 1466 x 2192	3870
FD 661 S	722	656	947	DVR	Fuel Optimized	124,7	740	3516 x 1466 x 2192	4000
FD 730 S	767	697	1006	DVR	Fuel Optimized	141,2	740	3516 x 1466 x 2192	4260

W OBUDOWIE

MODEL	PRĄDNICA			SILNIK		WYMIARY			
	Moc maks. E.S.P. (kVA)	Moc znam. P.R.P. (kVA)	Prąd znam. (A)	Stabilizacja napięcia	Emisja spalin	Zużycie paliwa (l/h)	Pojemność zbiornika (l)	D x S x W (mm)	Waga ~ (kg)
FD 275 S	303	275	397	DVR	Fuel Optimized	55,4	930	4250 x 1800 x 2300	4480
FD 300 S	330	300	433	DVR	Fuel Optimized	61,7	930	4250 x 1800 x 2300	3790
FD 325 S	358	325	469	DVR	Fuel Optimized	67,7	930	4250 x 1800 x 2300	3970
FD 365 S	402	365	527	DVR	Fuel Optimized	69,4	990	4560 x 1961 x 2521	4550
FD 410 S	451	410	592	DVR	Fuel Optimized	78,8	990	4560 x 1961 x 2521	4680
FD 455 S	501	455	657	DVR	Fuel Optimized	87,9	990	4560 x 1961 x 2521	4740
FD 500 S	550	500	722	DVR	Fuel Optimized	99,5	990	4560 x 1961 x 2521	4750
FD 600 S	660	600	866	DVR	Fuel Optimized	119,6	990	4850 x 1961 x 2521	5150
FD 601 S	660	600	866	DVR	Fuel Optimized	121,7	990	4850 x 1961 x 2521	5150
FD 660 S	711	647	933	DVR	Fuel Optimized	128,7	990	4850 x 1961 x 2521	5740
FD 661 S	722	656	947	DVR	Fuel Optimized	124,7	990	4850 x 1961 x 2521	5710
FD 730 S	767	697	1006	DVR	Fuel Optimized	141,2	990	4850 x 1961 x 2521	5970



DIESEL | 400 V | 50 HZ

VOLVO PENTA

AGREGATY NAPĘDZANE SILNIKAMI DIESEL

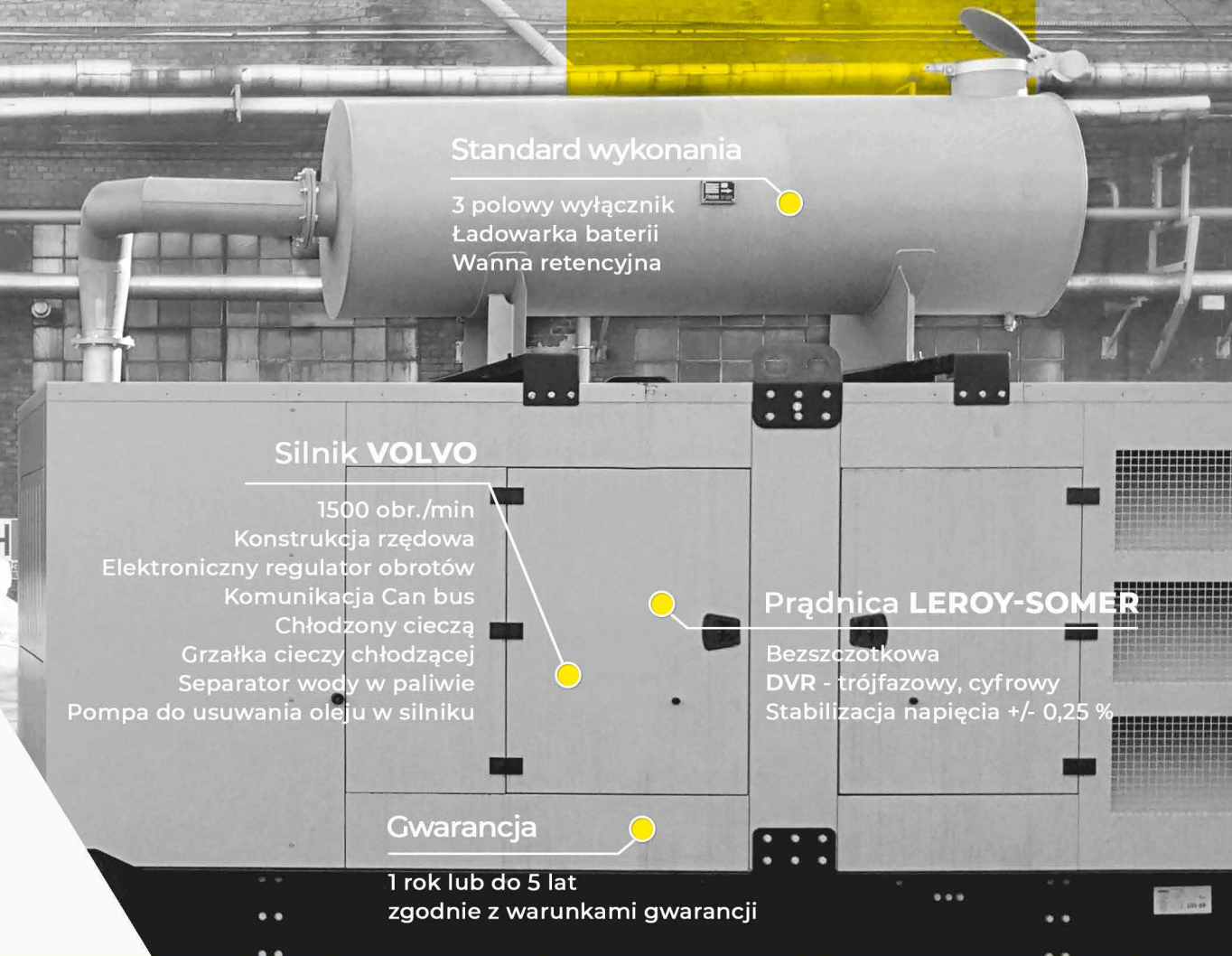
Aggregaty prądotwórcze z silnikiem **VOLVO PENTA** w zakresie mocy 130-1300 kVA to bardzo nowoczesne i niezawodne jednostki wyposażone w pompowtryskiwacze oraz magistralę CAN. Wszystkie agregaty z silnikiem **VOLVO** posiadają elektroniczny regulator prędkości obrotowej silnika G3, dzięki czemu przy dynamicznie zmieniającym się obciążeniu umożliwiają im pracę nawet z bardzo czułymi i wymagającymi odbiornikami. Agregaty prądotwórcze z silnikiem **VOLVO** posiadają łatwą możliwość pracy w synchronizacji z kolejnymi jednostkami prądotwórczymi lub siecią zawodową. Dostępne są również warianty z silnikami spełniającym normę emisje spali **STAGE IIIA** – jako zastosowanie dla rozwiązań mobilnych.

OTWARTE

MODEL	PRĄDNICA			SILNIK		WYMIARY			
	Moc maks. E.S.P. (kVA)	Moc znam. P.R.P. (kVA)	Prąd znam. (A)	Stabilizacja napięcia	Emisja spalin	Zużycie paliwa (l/h)	Pojemność zbiornika (l)	D x S x W (mm)	Waga ~ (kg)
AP 200 V	200	180	261	DVR	non-emission	38,0	300	3200 x 1250 x 1750	1784
FDG 300 V	330	300	433	DVR	stage II	60,4	700	3020 X 1147 X 1980	2780
FDG 365 V	402	365	527	DVR	stage II	73,8	700	3020 X 1147 X 1980	2930
FDG 410 V	451	410	592	DVR	stage II	82,1	700	3020 X 1147 X 1980	3100
FDG 455 V	501	455	657	DVR	stage II	92,1	700	3020 X 1147 X 1980	3100
FDG 500 V	550	500	722	DVR	stage II	103,7	700	3500 x 1143 x 2400	3580
AP 500 V	500	450	652	DVR	non-emission	84,0	700	4000 x 1450 x 2270	3480
AP 560 V	560	504	730	DVR	non-emission	95,0	800	4000 x 1450 x 2270	3760
FDG 600 V	654	595	859	DVR	stage II	121,2	700	3500 X 1143 X 2400	3850
AP 650 V	650	585	848	DVR	non-emission	107,0	900	4000 x 1450 x 2270	4310
FDG 661 V	723	657	949	DVR	stage II	132,8	700	3590 X 1358 X 2218	3920

W OBUDOWIE

MODEL	PRĄDNICA			SILNIK		WYMIARY			
	Moc maks. E.S.P. (kVA)	Moc znam. P.R.P. (kVA)	Prąd znam. (A)	Stabilizacja napięcia	Emisja spalin	Zużycie paliwa (l/h)	Pojemność zbiornika (l)	D x S x W (mm)	Waga ~ (kg)
AP 200 V	200	180	261	DVR	non-emission	38,0	300	3200 x 1250 x 1750	2204
FDG 300 V	330	300	433	DVR	stage II	60,4	725	4350 x 1600 x 2400	4130
FDG 365 V	389	354	511	DVR	stage II	70,4	725	4360 x 1600 x 2546	4200
FDG 410 V	451	410	592	DVR	stage II	82,1	725	4350 x 1600 x 2546	4350
FDG 455 V	501	455	657	DVR	stage II	92,1	725	4350 x 1600 x 2546	4440
FDG 500 V	550	500	722	DVR	stage II	103,7	960	4500 x 1830 x 2637	5110
AP 500 V	500	450	652	DVR	non-emission	84,0	700	4000 x 1450 x 2270	4020
AP 560 V	560	504	730	DVR	non-emission	95,0	800	4000 x 1450 x 2270	4300
FDG 600 V	654	595	859	DVR	stage II	121,2	960	4500 x 1830 x 2637	5330
AP 650 V	650	585	848	DVR	non-emission	107,0	900	4000 x 1450 x 2270	4850
FDG 661 V	723	657	949	DVR	stage II	132,8	985	5000 x 1830 x 2667	5870



WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

SZR na przełączniku | Komunikacja LAN(SNMP), GPRS/GSM/ MODBUS | Układ wentylacji
Układ odprowadzenia spalin | Tłumiki spalin o podwyższonej tłumienności | Zabudowa kontenerowa
Systemy wygłuszenia pracy agregatu | Dodatkowe zewnętrzne zbiorniki na paliwo wraz z instalacją tankowania agregatów
Inne elementy po konsultacji

AGREGATY NAPĘDZANE
SILNIKAMI DIESEL

MOTEURS
Baudouin

AKMEL[®]
agregaty prądotwórcze



DIESEL | 400 V | 50 HZ

W OBUŁOWIE



Gwarancja

1 rok lub do 5 lat
zgodnie z warunkami gwarancji

Prądnicą STRATHON

Bezszczotkowa
DVR - trójfazowy, cyfrowy
Stabilizacja napięcia +/- 0,25 %

Silnik BAUDOQUIN

1500 obr./min
Elektroniczny regulator obrotów
Komunikacja Can bus
Chłodzony cieczą
Grzałka cieczy chłodzącej
Separator wody w paliwie
Pompa do usuwania oleju w silniku
Optymalizacja spalania - Fuel optimized

MODEL	PRĄDNICA			SILNIK		WYMIARY			
	Moc maks. E.S.P. (kVA)	Moc znam. P.R.P. (kVA)	Prąd znam. (A)	Stabilizacja napięcia	Emisja spalin	Zużycie paliwa (l/h)	Pojemność zbiornika (l)	D x S x W (mm)	Waga (kg)
AP 17 B	17	15	21,7	DVR	non-emission	4,8	50	1870 x 860 x 1250	650
AP 22 B	22	20	29	DVR	non-emission	4,8	80	1870 x 860 x 1250	650
AP 25 B	25	22,5	32	DVR	non-emission	6,2	80	1870 x 860 x 1250	650
AP 35 B	35	31,5	45,6	DVR	non-emission	7,6	100	2300 x 750 x 1400	750
AP 44 B	44	40	58	DVR	non-emission	9,3	150	2300 x 850 x 1385	770
AP 55 B	55	50	72	DVR	non-emission	11,9	150	2300 x 850 x 1385	810
AP 72 B	72	65	95	DVR	non-emission	14,6	250	2900 x 1100 x 1385	1400
AP 90 B	90	81	117	DVR	non-emission	18,6	250	2900 x 1100 x 1475	1500
AP 110 B	110	100	145	DVR	non-emission	21,3	250	2900 x 1100 x 1450	1600
AP 125 B	125	112	162	DVR	non-emission	23,3	250	2900 x 1100 x 1450	1600
AP 150 B	150	135	195	DVR	non-emission	30,4	350	3200 x 1150 x 1800	2100
AP 165 B	165	148	215	DVR	non-emission	32,7	350	3200 x 1150 x 1800	2100
AP 220 B	220	198	287	DVR	non-emission	42,1	500	3500 x 1250 x 1800	2500
AP 250 B	250	225	326	DVR	non-emission	50,9	500	3500 x 1250 x 1800	2510
AP 275 B	275	247	358	DVR	non-emission	56,9	500	3500 x 1250 x 1800	2600
AP 350 B	350	315	456	DVR	non-emission	73,0	700	3500 x 1250 x 1800	2750
AP 385 B	385	346	501	DVR	non-emission	82,0	700	3500 x 1250 x 1850	2990
AP 440 B	440	400	578	DVR	non-emission	85,0	700	3500 x 1250 x 1850	3150
AP 500 B	500	450	652	DVR	non-emission	99,0	900	4000 x 1460 x 2200	4650
AP 550 B	550	495	717	DVR	non-emission	104,0	900	4000 x 1460 x 2200	4680
AP 620 B	620	558	809	DVR	non-emission	104,0	1200	4000 x 1460 x 2200	5600
AP 660 B	660	594	861	DVR	non-emission	122,7	1200	4400 x 1660 x 2200	5600
AP 715 B	715	643	932	DVR	non-emission	135,1	1200	4400 x 1660 x 2210	5690
AP 750 B	750	675	978	DVR	non-emission	138,9	1200	4400 x 1650 x 2210	6390
AP 825 B	825	742	1075	DVR	non-emission	163,0	1400	4400 x 1660 x 2270	6950
AP 900 B	900	810	1175	DVR	non-emission	172,5	1400	4400 x 1660 x 2270	6980
AP 1000 B	1000	900	1305	DVR	non-emission	196,8	1600	5500 x 1800 x 2490	13100
AP 1100 B	1100	990	1435	DVR	non-emission	205,2	1700	5500 x 1800 x 2500	13200
AP 1250 B	1250	1120	1631	DVR	non-emission	205,2	2000	6058 x 2438 x 2591	14470
AP 1400 B	1400	1260	1827	DVR	non-emission	217,6	2000	6058 x 2438 x 2591	14900
AP 1500 B	1500	1350	1950	DVR	non-emission	297,0	2000	8000 x 2438 x 2896	12850
AP 1700 B	1700	1530	2218	DVR	non-emission	327,5	2500	8000 x 2438 x 2896	15800
AP 1900 B	1900	1710	2479	DVR	non-emission	358,2	2800	8000 x 2438 x 2896	18950
AP 2000 B	2000	1800	2610	DVR	non-emission	398,0	3200	8000 x 2438 x 2896	19950
AP 2300 B	2300	2070	3000	DVR	non-emission	406,8	3500	12000 x 2438 x 2896	19950
AP 2500 B	2500	2250	3251	DVR	non-emission	437,1	2000	12000 x 3000 x 2970	20950
AP 2750 B	2750	2475	3588	DVR	non-emission	520,0	3500	12000 x 2438 x 2896	21950

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

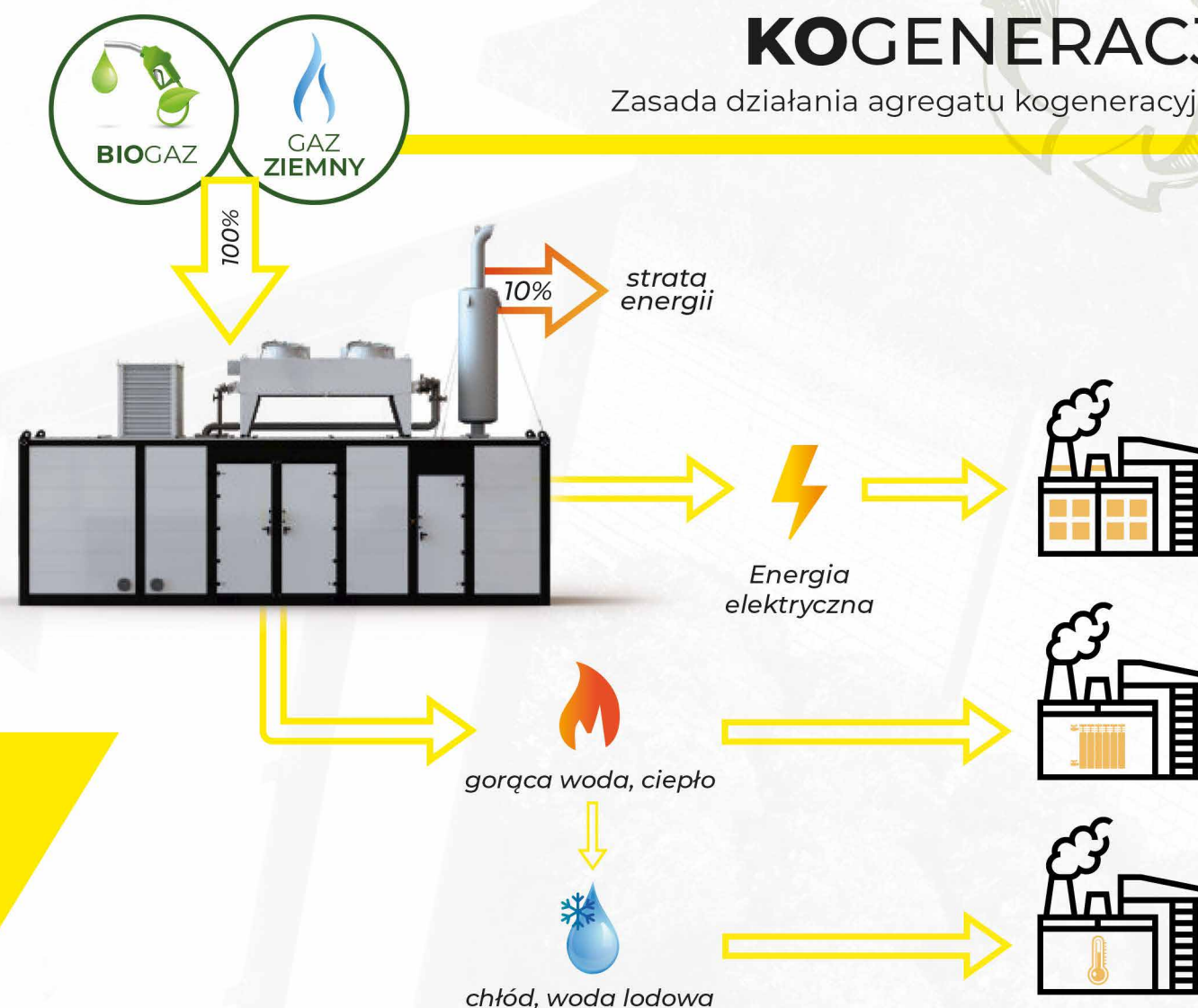
SZR na przełączniku | Komunikacja LAN(SNMP), GPRS/GSM/ MODBUS | Układ wentylacji
 Układ odprowadzenia spalin | Tłumiki spalin o podwyższonej tłumienności | Zabudowa kontenerowa
 Przyczepa jedno lub dwuosiowa | Systemy wygłuszenia pracy agregatu | Panele i rozdzielnice z gniazdami odbioru mocy
 Dodatkowe zewnętrzne zbiorniki na paliwo wraz z instalacją tankowania agregatów | Inne elementy po konsultacji



Proces **kogeneracji** (w skrócie CHP) dostarcza gorącą wodę, wodę lodową, ciepło lub powietrze jak również niezawodne źródło energii elektrycznej odzyskując i przetwarzając na zasadzie recyklingu nadmiarowe ciepło normalnie ginące w procesie produkcji energii elektrycznej. Dodatkowo będąc wydajnym energetycznie, CHP jest bardziej ekonomiczna i przyjazna środowisku niż tradycyjna metoda generacji tych energii.

KOGENERACJA

Zasada działania agregatu kogeneracyjnego



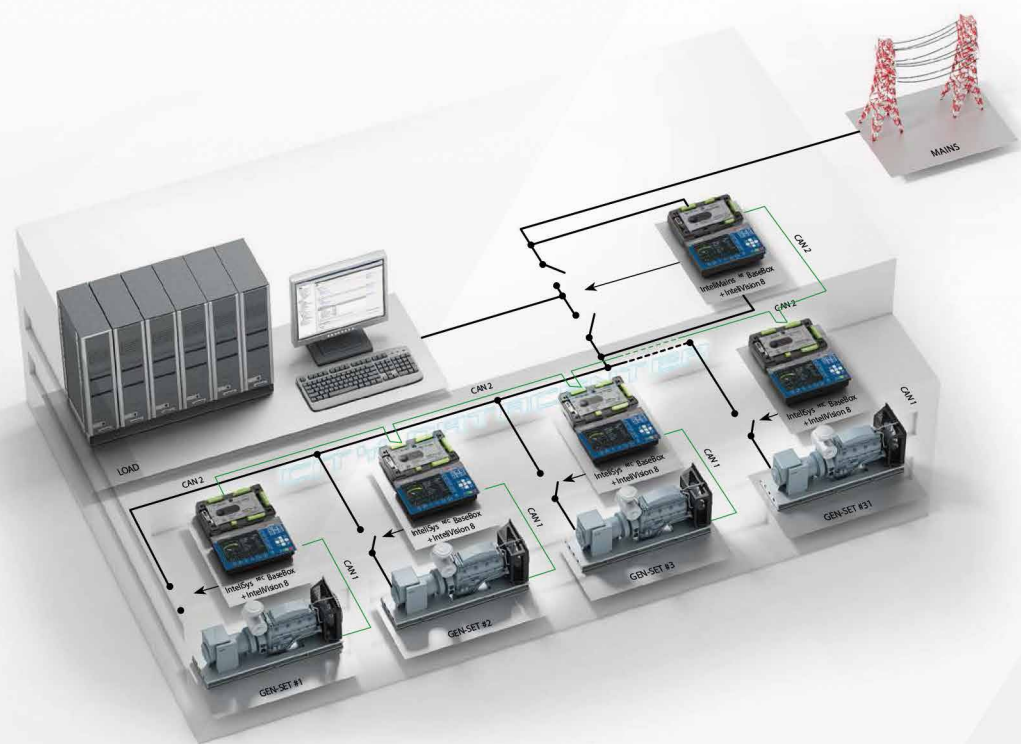
KOGENERACJA

Kogeneracja to skojarzone wytwarzanie energii cieplnej i energii elektrycznej w jednym procesie technologicznym. Z uwagi na jej efektywność energetyczną oraz związane z nią znaczne ograniczenie emisji dwutlenku węgla i innych szkodliwych związków chemicznych w Unii Europejskiej jest ona promowana w szczególny sposób (włącznie z dofinansowaniami).

SYNCHRONIZACJA

Specjalizujemy się w równoległej, synchronicznej pracy agregatów (do 32 sztuk), a także w synchronizacji agregatów z siecią. Powyższe rozwiązania pozwalają na redukcję od 20% do 30 % kosztów w stosunku do jednego dużego agregatu. Ponadto podnoszą bezpieczeństwo systemów zasilania awaryjnego.

Synchronizacja kilku agregatów



Niezwykle szybkie i niezawodne przejęcie mocy w trybie czuwania dzięki rozruchowi, synchronizacji i pełnemu obciążeniu grupy agregatu prądotwórczego w ciągu 10 sekund od zimnego startu

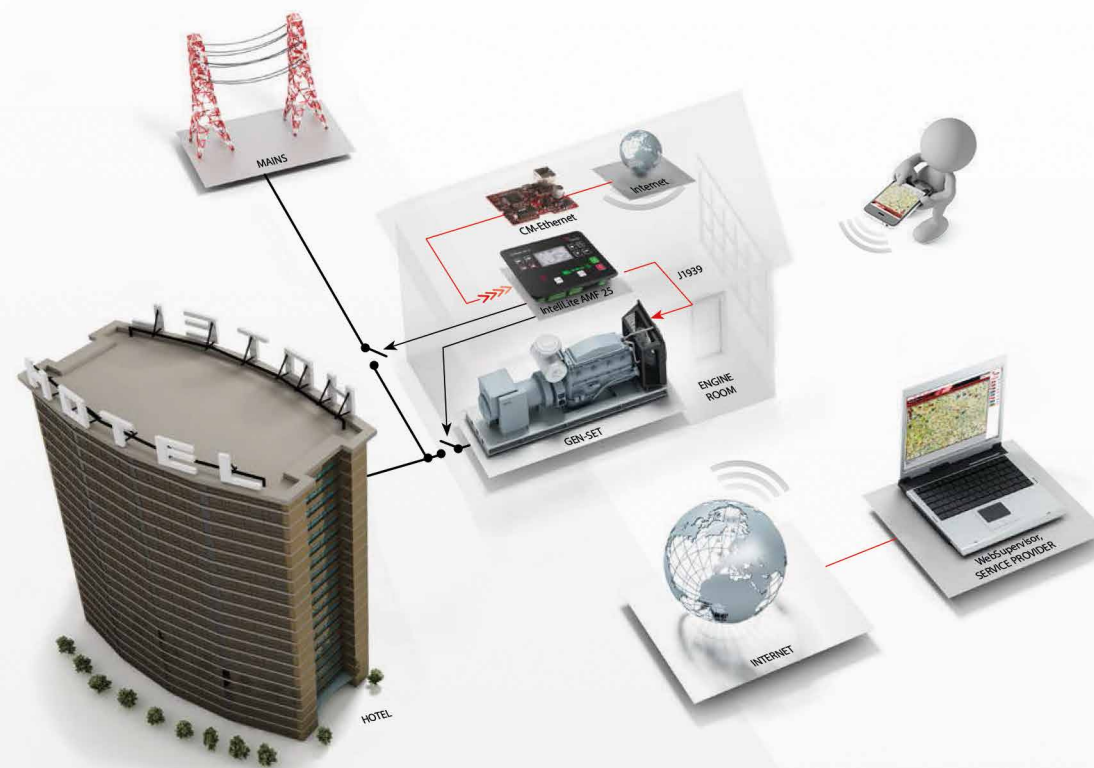


Oszczędność żywotności baterii UPS dzięki zminimalizowanym przestojom.



Płynne zasilanie transformatorów poprzez eliminację prądów rozruchowych.

Synchronizacja agregatu z siecią



Kontrolery AMF firmy ComAp umożliwiają efektywną obsługę, monitorowanie i sterowanie pojedynczym agregatem prądotwórczym działającym w trybie gotowości.



Nowy poziom elastyczności umożliwiający klientom spełnienie wszelkich wymagań aplikacji.



Kontroluj cały zestaw praktycznie z dowolnego miejsca, korzystając z szerokiego zakresu oferowanych przez nas funkcji komunikacyjnych - WebSupervisor, 4G, GPS, Ethernet, ModBus, SNMP, AirGate i wiele innych.

CO TO JEST SYNCHRONIZACJA?

Praca w synchronizacji polega na dostosowaniu jednego źródła napięcia do drugiego. W przypadku sieci energetycznej dokonuje się synchronizacji generatora/-ów z siecią elektroenergetyczną.

W uproszczeniu polega to na:

- wyrównaniu generowanego napięcia do wartości sieci
- wyrównaniu częstotliwości agregatu do sieci,
- załączeniu wyłącznika lub innego łącznika - podłączenie synchronizowanego generatora do sieci nadrzędnej
- utrzymaniu prędkości nadsynchronicznej celem eksportu energii do sieci lub zasilanego obiektu

ZALETY SYNCHRONIZACJI AGREGATÓW Z SIECIĄ ELEKTROENERGETYCZNĄ

- ▶ Brak kolejnej przerwy po nieplanowanym zaniku zasilania z sieci (powrót na sieć bezprzerwowo)
- ▶ Brak przerw w zasilaniu odbiorów w przypadku planowych wyłączeń ze strony ZE
- ▶ Testy agregatów pod obciążeniem bez przerw w zasilaniu odbiorów

- ▶ Możliwość snízenia poboru mocy z sieci w razie ograniczenia dostępnej mocy z sieci (20. Stopień zasilania), lub wykrywania 1/4 godz. maksyma. Ograniczenie mocy zostanie zrealizowane dzięki agregatom -dostarczą one brakującą część mocy.

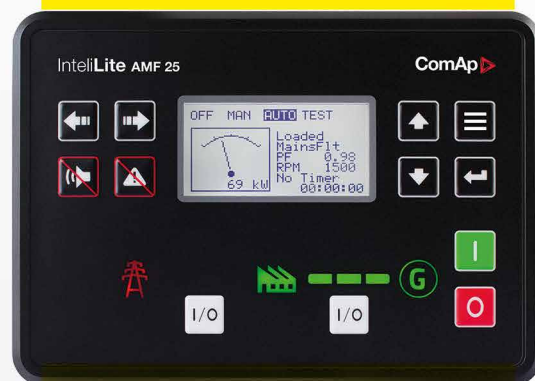
- ▶ Na żądanie zakładu energetycznego możliwość eksportu energii z agregatów do sieci - usługa dodatkowo płatna przez zakład energetyczny
- ▶ Po montażu układu synchronizacji bezproblemowy udział Państwa Przedsiębiorstwa w usłudze DSR - usługa dodatkowo płatna przez zakład energetyczny



SZR

SAMOCZYNNY ZAŁĄCZENIE REZERWY

to układ umożliwiający automatyczne przełączenie zasilania z sieci elektroenergetycznej na zasilanie z agregatu prądotwórczego.

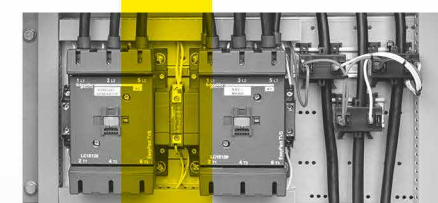
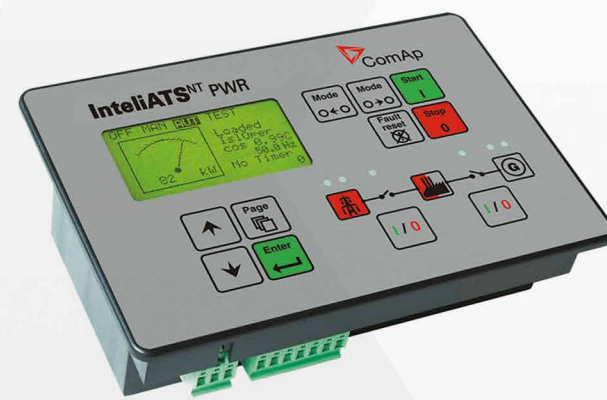


Standardowo jeden sterownik **COMAP AMF 25** kontroluje pracę agregatu oraz układu SZR.

Dzięki temu z jednego miejsca:

- kontrolujemy agregat i SZR
- gromadzimy historię pracy sieci i agregatu
- potrzebujemy zaledwie jednej karty komunikacyjnej

W przypadku konieczności montażu układu SZR w znacznej odległości od agregatu lub zastosowaniu powyżej jednego układu SZR, proponujemy zastosowanie układów SZR z własnym sterownikiem **COMAP IntelliATS PWR**. Wówczas każdy z SZR uruchamia agregat prądotwórczy sygnałem zdalnym bezpotencjałowym.



Układy SZR na stycznikach

STYCZNIK TRÓJPOŁOWY **Schneider Electric**

	36A	50A	70A	110A	150A	200A	250A	300A	350A
Moc znamionowa	21 kVa	30 kVa	43 kVa	69 kVa	93 kVa	125 kVa	157 kVa	188 kVa	220 kVa
Prąd AC-1	36 A	50 A	70 A	110 A	150 A	200 A	250 A	300 A	350 A
Prąd AC-3	25 A	32 A	50 A	80 A	120 A	160 A	200 A	250 A	330 A
Wymiary DxSxW (mm)	800 600 300	800 600 300	800 600 300	800 600 300	1200 600 320	1200 600 320	1200 600 320	1200 600 320	1200 700 300



Układy SZR na przełączniku

PRZEŁĄCZNIK TRÓJPOŁOWY **socomec**
Innovative Power Solutions

	160A	200A	250A	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A
Moc znamionowa	100 kVa	125 kVa	157 kVa	251 kVa	396 kVa	503 kVa	692 kVa	787 kVa	1007 kVa
Prąd AC-1	160 A	200 A	250 A	400 A	630 A	800 A	1000 A	1250 A	1600 A
Wymiary DxSxW (mm)	1200 600 320	1200 600 320	1200 600 320	1200 600 320	1200 700 450	1200 700 450	1800 800 600	1800 800 600	1800 1100 800



UWAGA

Dobór układu jest uzależniony od systemu zasilania obiektu, punktu podłączenia układu SZR oraz stosowanych zabezpieczeń. Na życzenie montujemy układy SZR w szafach w IP54 umożliwiając ich pracę na zewnątrz.



REALIZACJE



SILNIK: DOOSAN
MOC: 60 KVA
MIEJSCE: UPC WROCŁAW

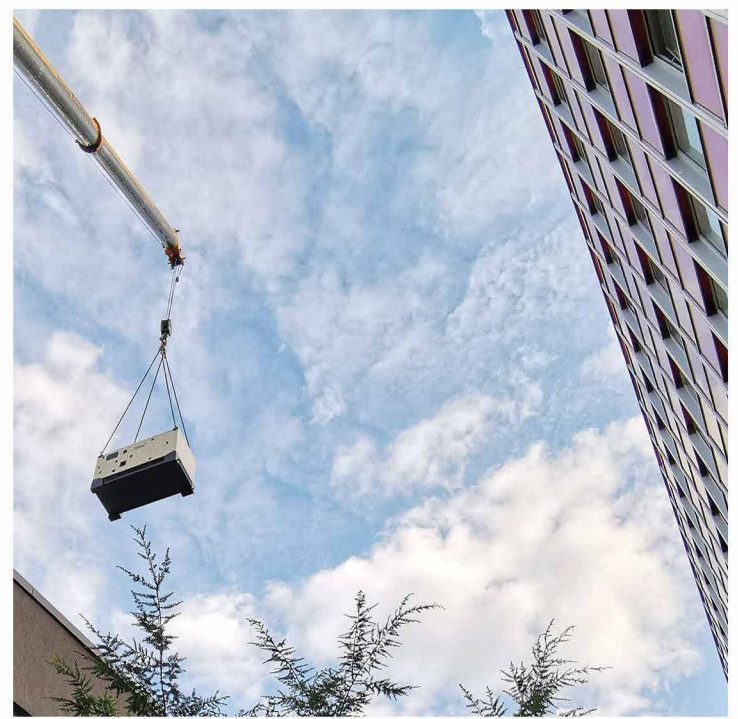


AGREGAT W OBUDOWIE



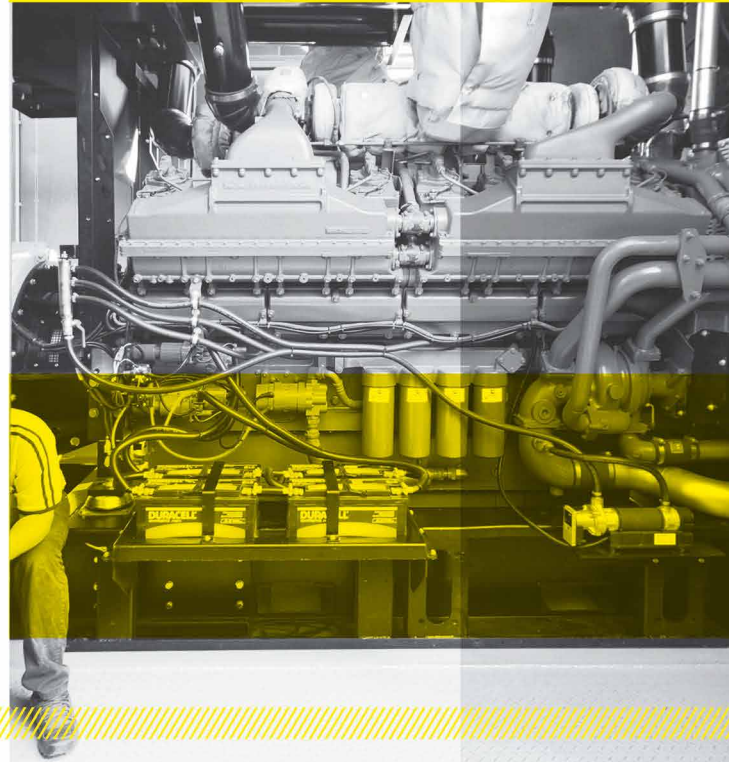
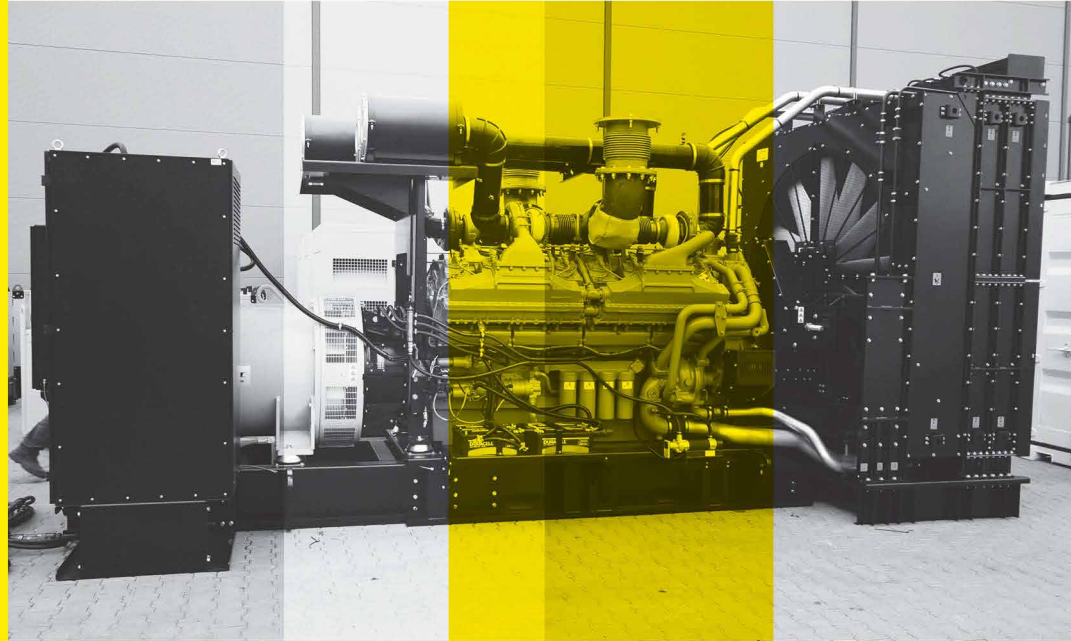
Dostawa i montaż agregatu o **mocy 60 kVA** w wersji obudowanej dla jednego z naszych klientów we Wrocławiu.

Coś by się przydało więcej o każdej realizacji : sposób dostawy i montażu, problemy z tym związane i ich rozwiązanie. :) Czyli tu np. że trzeba go było przetrzeć nad budynkiem za pomocą dużego (jaka wysokość?) dźwigu itp.





SILNIK: CUMMINS
MOC: 2250 kVA
MIEJSCE: STATEK TOWAROWY

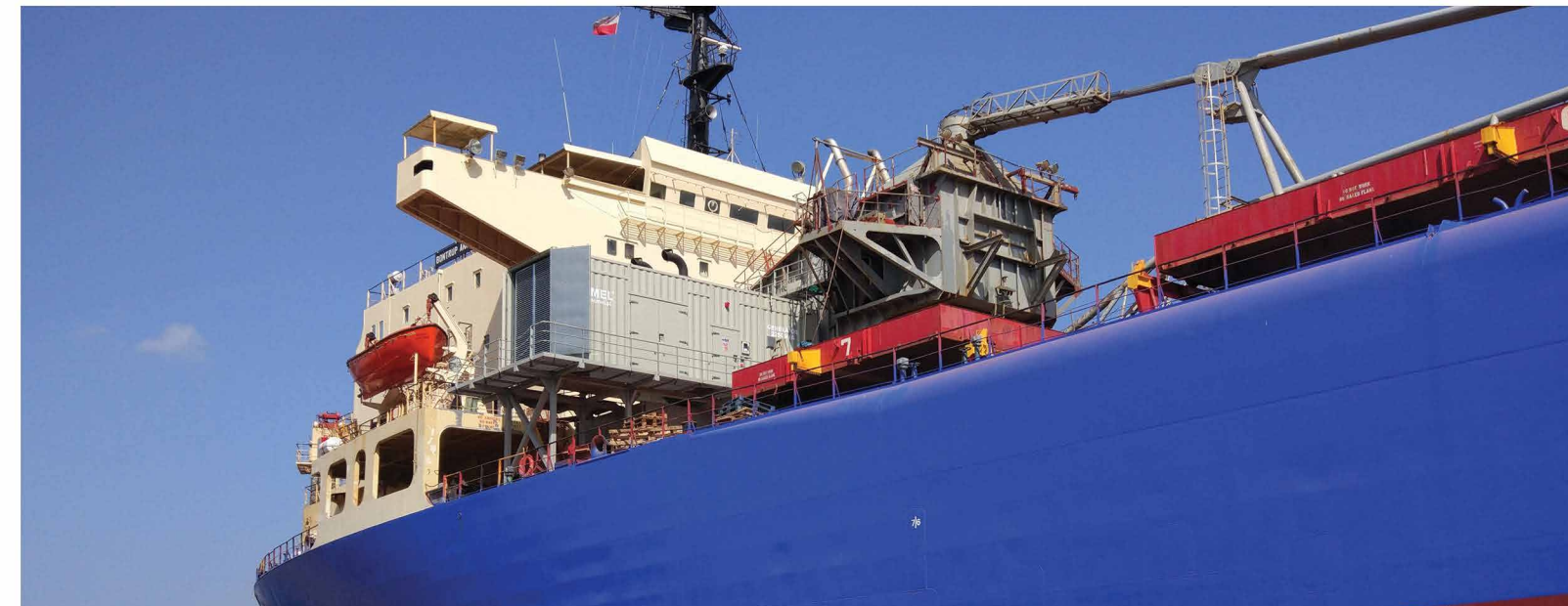


OBUDOWA KONTENEROWA



Dostawa i montaż agregatu o **mocy 2250 kVA** umiejscowionego w kontenerze wraz z systemem dotanku na statek towarowy. Realizacja przebiegała poprzez projekt aż do uruchomienia agregatu na statku.

Coś by się przydało więcej o każdej realizacji : sposób dostawy i montażu, problemy z tym związane i ich rozwiązanie. :)





AGREGAT TYPU „TWIN”



Realizacja zlecenia dla zakładu przetwórstwa mięsnego na Śląsku. Celem realizacji była dostawa, montaż oraz uruchomienie dwóch TWIN-ów o mocy **2x 800kVA**.

Coś by się przydało więcej o każdej realizacji : sposób dostawy i montażu, problemy z tym związane i ich rozwiązanie. :)



SILNIK: **SCANIA**
MOC: **2X800 KVA**
MIEJSCE: **ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA MIĘSNEGO**





AGREGATY W OBUDOWIE



Dostawa i montaż dwóch agregatów prądotwórczych o mocy 500 kVA każdy na wysokość 35 m - dach biurowca Posejdon w Szczecinie.

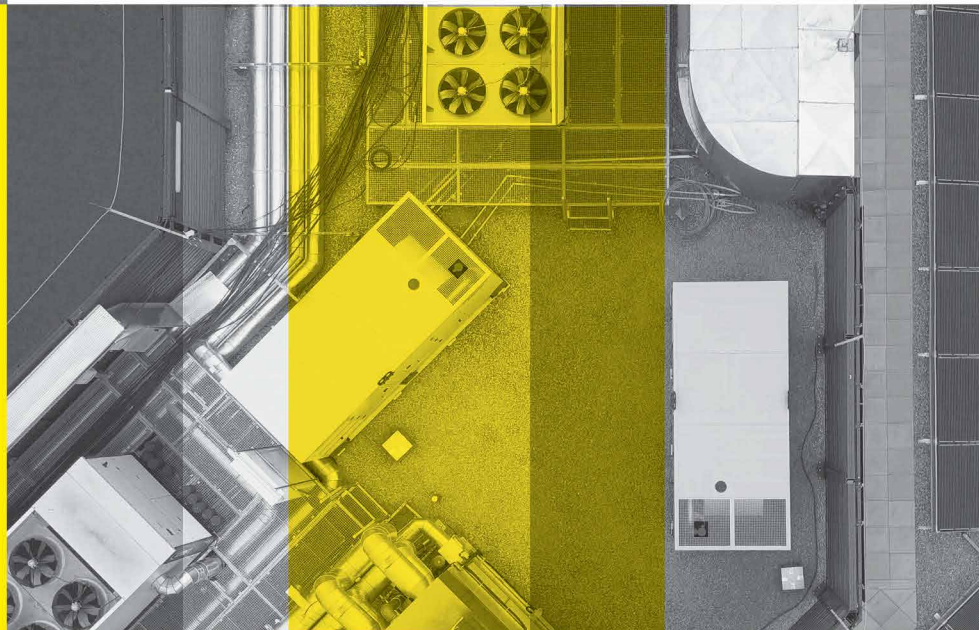
Coś by się przydało więcej o każdej realizacji : sposób dostawy i montażu, problemy z tym związane i ich rozwiązanie. :)

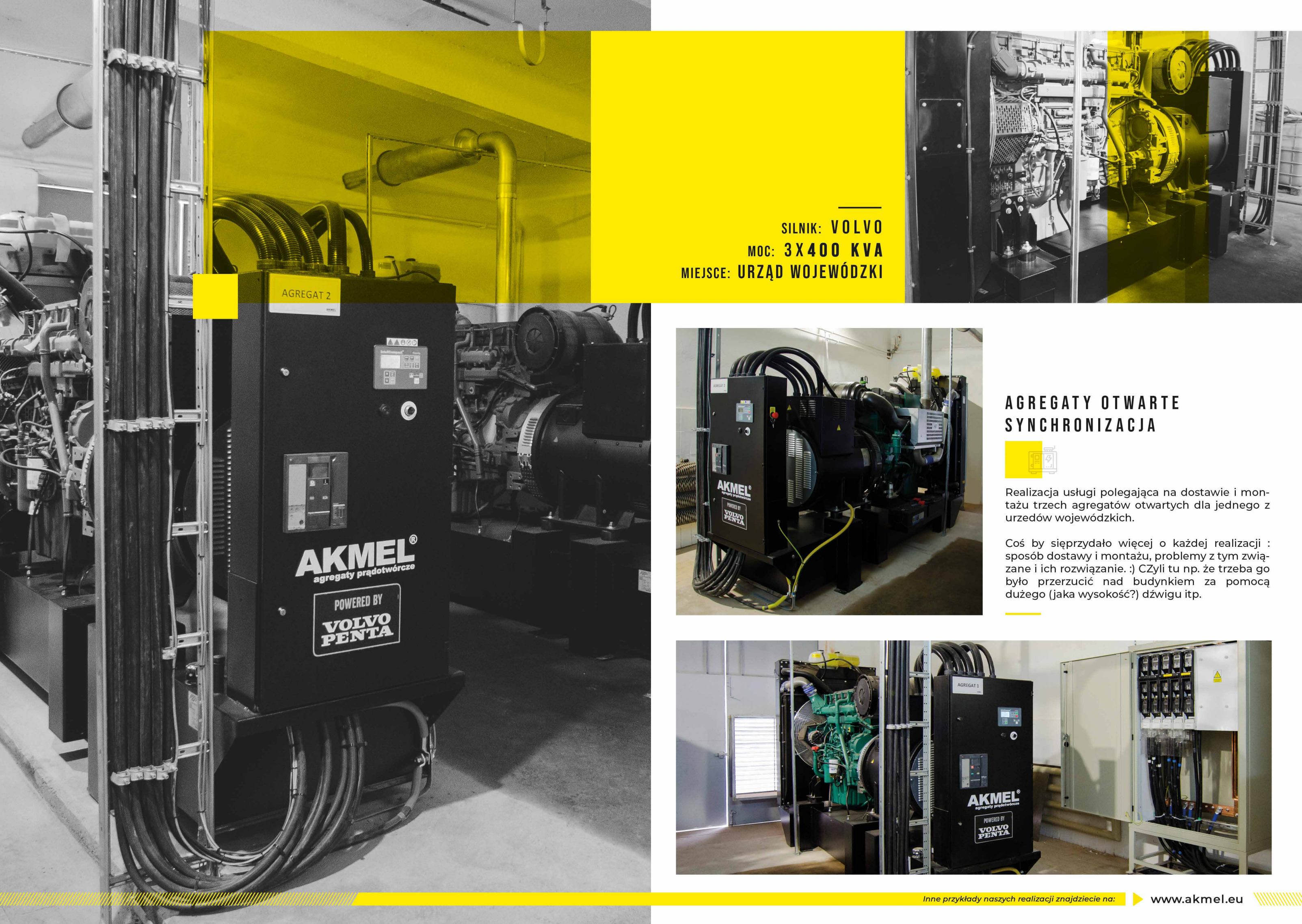


 Sprawdź film z realizacji



SILNIK: DOOSAN
MOC: 2X500 KVA
MIEJSCE: DACH BIUROWCA, SZCZECIN





SILNIK: VOLVO
 MOC: 3X400 KVA
 MIEJSCE: URZĄD WOJEWÓDZKI

AGREGATY OTWARTE SYNCHRONIZACJA



Realizacja usługi polegająca na dostawie i montażu trzech agregatów otwartych dla jednego z urzędów wojewódzkich.

Coś by się przydało więcej o każdej realizacji : sposób dostawy i montażu, problemy z tym związane i ich rozwiązanie. :) Czyli tu np. że trzeba go było przetrzasnąć nad budynkiem za pomocą dużego (jaka wysokość?) dźwigu itp.




WYNAJEM AGREGATÓW

od 5 kVA do 400 kVA

Wynajem agregatów prądotwórczych o dużym zakresie mocy przeznaczonych do różnych potrzeb klientów, tj. budownictwo, organizacja imprez, awarie energetyczne.

Wszystkie wynajmowane agregaty wykonane są w obudowach wyciszonych (68dB) oraz posiadają rozruch elektryczny na kluczyk.



Naszym klientom zapewniamy pełny serwis wszystkich sprzedawanych przez nas urządzeń. Posiadamy kilka zespołów serwisowych realizujących na co dzień zlecenia serwisowe na terenie kraju i Europy. Serwisujemy zarówno agregaty pochodzące z naszej produkcji jak i również urządzenia innych firm. W przypadku awarii jakiegokolwiek agregatu służymy szybką pomocą serwisową. Prowadzimy infolinię serwisową czynną 24h na dobę.



Wykwalifikowana, bardzo dobrze wyposażona, mobilna grupa serwisowa działająca na terenie całego kraju i Europy.



Wieloletnie doświadczenie w serwisowaniu agregatów oraz innych urządzeń znajdujących się w naszej ofercie.



Sprzedaż części zamiennych, eksploatacyjnych, kompletnych podzespołów do agregatów prądotwórczych.



Zapewniamy stały serwis gwarancyjny jak i pogwarancyjny z krótkim czasem reakcji serwisowej.

SERWIS



AKMEL[®]
agregaty prądotwórcze

INFOLINIA SERWISOWA 24h

17 227 67 67 

serwis@akmel.eu 

www.akmel.eu

Dział Handlowo-Techniczny

Adam ŻAK
662 144 500
a.zak@akmel.eu

Piotr DZIECIUCH
608 289 799
p.dzieciuch@akmel.eu

Konrad SKRZYPCZYK
662 144 500
k.skrzypczyk@akmel.eu

Jarosław KOZŁOWSKI
662 144 500
j.kozlowski@akmel.eu

Dział Serwisu

668 625 134 | serwis@akmel.eu

Przeglądy, części

726 262 333 | m.piechota@akmel.eu

Infolinia Serwisowa 24h | **17 227 67 67**

AKMEL[®]
agregaty prądowórcze

AKMEL Agregaty Prądowórcze Sp. z o.o.
Wola Mielecka 369 c, 39-300 Mielec

17 585 25 51

akmel@akmel.eu

www.akmel.eu

