



AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

KATALOG

TWÓJ SPRAWDZONY PARTNER W ŚWIECIE ENERGII



SPIS TREŚCI

O FIRMIE	5
STACJONARNE AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE	8
PRZENOŚNE AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE	10
PRZEWOŻNE AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE	12
PARAMETRY TECHNICZNE AGREGATÓW	18
STEROWNIK	50
ZDALNY PANEL MONITORINGU LCD	52
USŁUGA CHMURY	52
UKŁADY SAMOCZYNNEGO ZAŁĄCZANIA REZERWY (SZR)	54
USŁUGI DODATKOWE	56
KLUCZOWE KORZYŚCI	57
DLACZEGO WARTO WYBRAĆ AMP POWER	58

O FIRMIE

AMP Power to miejsce, które oferuje profesjonalne agregaty prądotwórcze przeznaczone dla osób poszukujących innowacyjnych rozwiązań. W asortymencie znajdują się różnego rodzaju agregaty, które można dopasować do swoich preferencji. Nasze doświadczenie w branży pozwala nam dostarczać produkty, które są nie tylko niezawodne, ale również dostosowane do indywidualnych potrzeb klienta. Znajdziesz u nas zarówno **generatory prądu** dla domu, jak i **profesjonalne agregaty prądotwórcze** do zastosowań przemysłowych.



Od wielu lat funkcjonujemy na rynku jako AMP Power. Proponujemy bogatą ofertę produktów oraz całościowe usługi związane ze sprzedażą generatorów prądu, urządzeń towarzyszących, a także ich instalacją w całej Polsce. Wykorzystując nasze bogate doświadczenie, znamy kluczowe aspekty branży i umiemy zagwarantować stały i pewny dostęp do prądu w różnych sytuacjach.

W asortymencie naszych produktów znajdziesz **generatory przenośne, mobilne oraz stacjonarne** o mocy od 3 kVA do 1100 kVA, układy SZR i inne komponenty wspierające działanie generatorów. Oferujemy także usługi serwisowe w okresie gwarancji oraz po jej zakończeniu.

Zespół AMP Power tworzą doświadczeni eksperci, którzy dostarczają sprawdzone i efektywne rozwiązania, zawsze służąc pomocą w doborze i obsłudze sprzętu. Jesteśmy w ciągłym procesie rozwoju, aby zaspokoić potrzeby naszych klientów.

Wybierając AMP Power, masz pewność usług najwyższej jakości. Razem odnajdziemy rozwiązanie idealne dla Twoich potrzeb energetycznych.



STACJONARNE AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE



To urządzenia o wysokiej mocy służące do zasilania budynków, domów i obiektów użytku publicznego. Dzielą się na otwarte – dostosowane do pracy w pomieszczeniu; oraz zabudowane – przeznaczone do przestrzeni w pobliżu budynku, odporne na warunki atmosferyczne.



PRZENOŚNE AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE



Agregaty o małej mocy generujące prąd elektryczny w miejscach, gdzie nie jest dostępne zasilanie z sieci elektrycznej. Najczęściej sprawdzają się na budowach, działkach i w sytuacjach awaryjnych ze względu na to, że można łatwo je przenieść w dane miejsce.



PRZEWOŻNE AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE



Przevożne agregaty prądowórcze to urządzenia, których przeznaczeniem jest zasilanie odbiorników w sytuacji awarii lub przerwy w dostawie prądu. Agregat przewożny, od stacjonarnych agregatów prądowórczych odróżnia możliwość swobodnego przetransportowania, udziału w ruchu kołowym. Agregaty przewożone są przy pomocy homologowanych podwozi jezdnych po wszystkich drogach. Podwozie może być przyczepą jedno lub dwuosiową zależnie od masy agregatu, składa się ze stalowej ramy oraz platformy, na której posadowiony jest agregat prądowórczy. W każdym przypadku podwozia posiadają hamulec najazdowy, światła oraz koło zapasowe.





Oferujemy szeroką gamę produktów i kompleksowe usługi w zakresie **sprzedaży agregatów prądotwórczych**, urządzeń współpracujących oraz ich montażu

GENPOWER[®]

GENERATOR

AMP Power jest wyłącznym dystrybutorem marki GENPOWER w Polsce.

Genpower jako firma posiada największą na świecie fabrykę generatorów pod jednym dachem, zlokalizowaną w Ankarze w Turcji. Ich wiodąca pozycja na rynku tureckim jest od lat niezmienna i znacząca na całym świecie. Genpower posiada zaawansowane technologicznie maszyny produkcyjne, które przyczyniają się do produkcji wysokiej jakości urządzeń oraz części zamiennych. Marka podkreśla innowacyjność produktu poprzez zastosowanie specjalistycznego systemu izolacji akustycznej. Generatory zamknięte są w solidnej obudowie o grubości 1,5 mm, skrupulatnie zaprojektowanej w celu osiągnięcia imponująco niskiego poziomu dźwięku wynoszącego zaledwie 68 dB w odległości 7 m.

Geniusz konstrukcji GENPOWER leży w jego modułowej obudowie, która ułatwia serwisowanie. Agregaty pokryte są trwałą powłoką proszkową, która zapewnia zaawansowaną ochronę przed trudnymi warunkami pogodowymi.

Generatory te zostały zaprojektowane z myślą o wysokiej wydajności i trwałości. Agregaty posiadają pionowy, rzędowy, 6-cylindrowy silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem i chłodzeniem międzystopniowym. Układ sterowania silnika jest elektroniczny i sklasyfikowany jako G3, co jest standardowym systemem sterowania, który zapewnia dobrą reakcję i kontrolę silnika.

Generator został zaprojektowany z myślą o solidnym działaniu, niezawodnie pracując w temperaturach od -30°C do +50°C, zapewniając funkcjonalność w trudnych warunkach pogodowych.



INTER[®]
EXCELLENT ENGINE



Perkins[®]

PARAMETRY
TECHNICZNE
AGREGATÓW



		GNT 11	GNT 16	GNT 18
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	11/8,8	16/12,8	18/14,4
Moc znamionowa	[kVA/kW]	10/8	14,5/11,6	16,4/13,1
Prąd znamionowy	[A]	14,5	21	23,6
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		INTER	INTER	INTER
Model		M13D	M20D	M22D
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm³]	2 270	2 270	2 270
Liczba cylindrów	[szt.]	4	4	4
Regulator prędkości obrotowej silnika		mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	13	13	13
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	8	8	8
PRĄDNICA				
Producent¹			GENPOWER	
Model		GNP160S	GNP160M	GNP160L
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	1,5	2,2	2,3
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	2,2	3,2	3,4
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	2,9	4,2	4,4

1 1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GNT 23	GNT 26	GNT 30
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	23/18,4	26/20,8	30/24
Moc znamionowa	[kVA/kW]	20,9/16,7	23,6/18,9	27,3/21,8
Prąd znamionowy	[A]	30,2	34,2	39,4
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		INTER	INTER	INTER
Model		M28D	M32D	M37D
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm³]	2 270	2770	2770
Liczba cylindrów	[szt.]	4	4	4
Regulator prędkości obrotowej silnika		mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	13	13	13
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	8	8	8
PRĄDNICA				
Producent¹			GENPOWER	
Model		GNP160LX	GNP180M	GNP180M1
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	3	3,3	3,8
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	4,4	4,9	5,6
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	5,8	6,4	7,4

1 1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GNT 34	GNT 38	GNT 44
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	34/27,2	38/30,4	44/35,2
Moc znamionowa	[kVA/kW]	30,9/24,7	34,5/27,6	40/32
Prąd znamionowy	[A]	44,7	49,9	57,8
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		INTER	INTER	INTER
Model		M42D	M49D	M54TD
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm³]	2770	2 550	2 550
Liczba cylindrów	[szt.]	4	4	4
Regulator prędkości obrotowej silnika		mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	13	13	13
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	8	8	8
PRĄDNICA				
Producent¹			GENPOWER	
Model		GNP180M2	GNP180MX	GNP180LA
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	4,4	4,8	5,4
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	6,4	7,1	8
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	8,4	9,3	10,5

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GNT 51	GNT 55	GNT 60
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	51/40,8	55/44	60/48
Moc znamionowa	[kVA/kW]	46,4/37,1	50/40	54,5/43,6
Prąd znamionowy	[A]	67	72,3	78,8
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		INTER	INTER	INTER
Model		M63TD	M68TD	M74TD
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm³]	2 550	2 550	3760
Liczba cylindrów	[szt.]	4	4	4
Regulator prędkości obrotowej silnika		mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	13	13	18
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	8	8	12
PRĄDNICA				
Producent¹			GENPOWER	
Model		GNP180LX	GNP180LXA	GNP225S1
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	6,2	6,6	7,2
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	9,1	9,7	10,7
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	11,9	12,7	13,9

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GNT 71	GNT 85	GNT 100
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	71/56,8	85/68	100/80
Moc znamionowa	[kVA/kW]	64,5/51,6	77,3/61,8	90,9/72,7
Prąd znamionowy	[A]	93,3	111,7	131,4
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		INTER	INTER	INTER
Model		M88TD	M105TDI	E124TD
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm³]	3760	3760	4500
Liczba cylindrów	[szt.]	4	4	4
Regulator prędkości obrotowej silnika		mechaniczny	mechaniczny	elektroniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	18	18	30
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	12	12	15
PRĄDNICA				
Producent¹			GENPOWER	
Model		GNP225S2	GNP225M1	GNP225M2
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	8,7	10,2	11,4
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	12,8	15	16,8
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	16,8	19,6	21,9

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GNT 120	GNT 135	GNT 155
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	120/96	135/108	155/124
Moc znamionowa	[kVA/kW]	109,1/87,3	122,7/98,2	140,9/112,7
Prąd znamionowy	[A]	157,6	177,4	203,6
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		INTER	INTER	INTER
Model		E148TDI	E167TD	E192TD
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm³]	4500	6490	6490
Liczba cylindrów	[szt.]	4	6	6
Regulator prędkości obrotowej silnika		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	30	38	38
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	15	18	18
PRĄDNICA				
Producent¹			GENPOWER	
Model		GNP225LX	GNP270S	GNP270S1
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	13,1	15,5	16,7
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	19,5	22,7	24,9
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	25,6	29,7	32,6

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GNT 175	GNT 200	GNT 235
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	175/140	200/160	235/188
Moc znamionowa	[kVA/kW]	159,1/127,3	181,8/145,5	213,6/170,9
Prąd znamionowy	[A]	229,9	262,7	308,7
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		INTER	INTER	INTER
Model		E216TDI	E247TDI	E290TDI
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm ³]	6490	6750	7020
Liczba cylindrów	[szt.]	6	6	6
Regulator prędkości obrotowej silnika		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	38	38	38
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	18	18	18
PRĄDNICA				
Producent ¹			GENPOWER	
Model		GNP270S2	GNP270M	GNP270M1
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	19,1	21,5	25,2
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	28,4	32	37,4
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	37,2	41,9	49

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GNT 255	GNT 280	GNT 300
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	255/204	280/224	300/240
Moc znamionowa	[kVA/kW]	231,8/185,5	254,5/203,6	272,7/218,2
Prąd znamionowy	[A]	335	367,8	394,1
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		INTER	INTER	INTER
Model		E315TDI	E346TDI	E371TDI
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm ³]	7820	7820	9726
Liczba cylindrów	[szt.]	6	6	6
Regulator prędkości obrotowej silnika		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	45	45	46
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	19	19	26
PRĄDNICA				
Producent ¹			GENPOWER	
Model		GNP270MX	GNP270L1	GNP270LX
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	27,1	29,8	30
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	39,7	44,3	45
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	51,8	58,1	57

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GNT 350	GNT 410	GNT 450
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	350/280	410/328	450/360
Moc znamionowa	[kVA/kW]	318,2/254,5	372,7/298,2	409,1/327,3
Prąd znamionowy	[A]	459,8	538,6	591,2
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		INTER	INTER	INTER
Model		E433TDI	E507TDI	E556TDI
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm³]	9726	9726	9726
Liczba cylindrów	[szt.]	6	6	6
Regulator prędkości obrotowej silnika		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	46	46	46
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	26	26	26
PRĄDNICA				
Producent¹			GENPOWER	
Model		GNP270LXA	GNP315S	GNP315M
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	34	39,5	43,3
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	49,1	57,8	63,4
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	64,1	74,4	81,7

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GNT 475	GNT 515	GNT 565
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	475/380	515/412	565/452
Moc znamionowa	[kVA/kW]	431,8/345,5	468,2/374,5	513,6/410,9
Prąd znamionowy	[A]	624	676,6	742,2
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		INTER	INTER	INTER
Model		E587TDI	E637TDI	E699TDI
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm³]	11596	11596	11596
Liczba cylindrów	[szt.]	6	6	6
Regulator prędkości obrotowej silnika		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	55	55	68
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	26	26	26
PRĄDNICA				
Producent¹			GENPOWER	
Model		GNP315MX	GNP315MXA	GNP315L
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	45,7	49,5	51,3
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	66,9	72,5	76,2
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	86,1	93,4	100

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GNT 610	GNT 630	GNT 660
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	610/488	630/504	660/528
Moc znamionowa	[kVA/kW]	554,5/443,6	573/458	600/480
Prąd znamionowy	[A]	801,4	828	867,1
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		INTER	INTER	INTER
Model		E754TDI	E779TDI	E816TDI
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm ³]	12560	12560	12560
Liczba cylindrów	[szt.]	6	6	6
Regulator prędkości obrotowej silnika		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	68	68	68
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	28	28	28
PRĄDNICA				
Producent ¹			GENPOWER	
Model		GNP355S1	GNP355S2	GNP355M
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	55,2	54	59,6
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	82	83	88,5
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	107,7	110	116,2

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GNT 725	GNT 770	GNT 825
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	725/580	770/616	825/660
Moc znamionowa	[kVA/kW]	659,1/527,3	700/560	750/600
Prąd znamionowy	[A]	952,4	1011,60	1083,80
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		INTER	INTER	INTER
Model		E896TDI	E952TDI	E1020TDI
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm ³]	15948	15948	23922
Liczba cylindrów	[szt.]	8	8	12
Regulator prędkości obrotowej silnika		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	80	80	96
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	28	28	57
PRĄDNICA				
Producent ¹			GENPOWER	
Model		GNP355M1	GNP355MX	GNP355MXA
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	68	72,1	77,2
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	96,6	102,5	109,7
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	128,7	136,6	146,2

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GNT 850	GNT 935	GNT 1000
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	850/680	935/748	1000,00/800
Moc znamionowa	[kVA/kW]	772,7/618,2	850/680	909,1/727,3
Prąd znamionowy	[A]	1116,70	1228,30	1313,70
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		INTER	INTER	INTER
Model		E1051TDI	E1156TDI	E1236TDI
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm³]	23922	23922	23922
Liczba cylindrów	[szt.]	12	12	12
Regulator prędkości obrotowej silnika		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	96	96	96
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	57	57	57
PRĄDNICA				
Producent¹			GENPOWER	
Model		GNP355L	GNP355LX	GNP400S
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	79,4	87,6	93,8
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	112,8	124,5	133,2
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	150,4	166	177,6

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GNT 1100
PARAMETRY PODSTAWOWE		
Moc maksymalna	[kVA/kW]	1100,00/880
Moc znamionowa	[kVA/kW]	1000,00/800
Prąd znamionowy	[A]	1445,10
Napięcie	[V]	400/230
Częstotliwość	[Hz]	50
Współczynnik mocy	[cos Φ]	0,8
SILNIK		
Producent		INTER
Model		E1360TDI
Prędkość obrotowa	[obr./min]	1500
Pojemność skokowa	[cm³]	23922
Liczba cylindrów	[szt.]	12
Regulator prędkości obrotowej silnika		elektroniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	96
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	57
PRĄDNICA		
Producent¹		GENPOWER
Model		GNP400M
Regulacja		elektroniczna AVR
Klasa ochrony		IP23
Klasa izolacji		H
ZUŻYCIE PALIWA		
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	102,7
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	145,9
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	194,5

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GDZ 26	GDZ 38	GDZ 51
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	26/20,8	38/30,4	51/40,8
Moc znamionowa	[kVA/kW]	23,6/18,9	34,5/27,6	46,4/37,1
Prąd znamionowy	[A]	34,2	49,9	67
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Model		BF3MG1	BF3MG2	BFM3T
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm³]	3168	3168	3168
Liczba cylindrów	[szt.]	4	4	4
Regulator prędkości obrotowej silnika		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	4,8	4,8	4,8
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	7,5	7,5	7,5
PRĄDNICA				
Producent¹			GENPOWER	
Model		GNP180M	GNP180MX	GNP180LX
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	2,8	3,9	5,5
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	4	5,8	8
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	5,4	7,7	10,3

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GDZ 60	GDZ 71	GDZ 85
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	60/48	71/56,8	85/68
Moc znamionowa	[kVA/kW]	54,5/43,6	64,5/51,6	77,3/61,8
Prąd znamionowy	[A]	78,8	93,3	111,7
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Model		BFM3C	BF4M2012	BF4M2012CG1
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm³]	3168	4040	4040
Liczba cylindrów	[szt.]	4	4	4
Regulator prędkości obrotowej silnika		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	4,8	6	6
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	7,5	8,5	8,5
PRĄDNICA				
Producent¹			GENPOWER	
Model		GNP225S1	GNP225S2	GNP225M1
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	6	7	8,9
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	8,7	10,2	13,3
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	11,2	13,7	18,1

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GDZ 110	GDZ 120	GDZ 135
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	110/88	120/96	135/108
Moc znamionowa	[kVA/kW]	100/80	109,1/87,3	122,7/98,2
Prąd znamionowy	[A]	144,5	157,6	177,4
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Model		BF4M2012CG2	BF4M1013ECG1	BF4M1013ECG2
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm³]	4040	4760	4760
Liczba cylindrów	[szt.]	4	4	4
Regulator prędkości obrotowej silnika		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	6	7,4	7,4
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	8,5	11	11
PRĄDNICA				
Producent¹			GENPOWER	
Model		GNP225LX	GNP225LX	GNP270S
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	10,8	12,2	12,9
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	15,9	18	19,3
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	21,3	24,2	26,1

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GDZ 155	GDZ 175	GDZ 200
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	155/124	175/140	200/160
Moc znamionowa	[kVA/kW]	140,9/112,7	159,1/127,3	181,8/145,5
Prąd znamionowy	[A]	203,6	229,9	262,7
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Model		BF4M1013FC	BF6M1013ECG1	BF6M1013ECG2
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm³]	4760	7150	7150
Liczba cylindrów	[szt.]	4	6	6
Regulator prędkości obrotowej silnika		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	7,4	9,8	9,8
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	11	20	20
PRĄDNICA				
Producent¹			GENPOWER	
Model		GNP270S1	GNP270S2	GNP270M
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	14	18,3	19,9
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	20,9	26,9	29,5
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	28,9	36,9	39,2

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GDZ 220	GDZ 250	GDZ 300
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	220/176	250/200	300/240
Moc znamionowa	[kVA/kW]	200/160	227,3/181,8	272,7/218,2
Prąd znamionowy	[A]	289	328,4	394,1
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Model		BF6M1013FCG2	BF6M1013FCG3	TCD8.0
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm³]	7150	7150	7800
Liczba cylindrów	[szt.]	6	6	6
Regulator prędkości obrotowej silnika		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	9,8	9,8	9,8
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	31	31	31
PRĄDNICA				
Producent¹			GENPOWER	
Model		GNP270M1	GNP270MX	GNP270LX
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	20,3	22,6	28,1
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	30,2	33,6	39,9
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	40,6	45,6	51,6

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GDZ 350	GDZ 410	GDZ 450
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	350/280	410/328	450/360
Moc znamionowa	[kVA/kW]	318,2/254,5	372,7/298,2	409,1/327,3
Prąd znamionowy	[A]	459,8	538,5	591,2
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Model		TCD8.7	TCD12.1G1	TCD12.1G2
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm³]	8700	12100	12100
Liczba cylindrów	[szt.]	6	6	6
Regulator prędkości obrotowej silnika		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	14	20	20
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	28	30	30
PRĄDNICA				
Producent¹			GENPOWER	
Model		GNP270LXA	GNP315S	GNP315M
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	26	40,3	40,3
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	38	58	58
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	51,6	76,8	76,8

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GDZ 515	GDZ 565
PARAMETRY PODSTAWOWE			
Moc maksymalna	[kVA/kW]	515/412	565/452
Moc znamionowa	[kVA/kW]	468,2/374,6	513,6/410,9
Prąd znamionowy	[A]	676,6	742,2
Napięcie	[V]	400/230	
Częstotliwość	[Hz]	50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]	0,8	
SILNIK			
Producent		DEUTZ	DEUTZ
Model		TCD13.0G1	TCD13.0G2
Prędkość obrotowa	[obr./min]	1500	
Pojemność skokowa	[cm³]	12940	12940
Liczba cylindrów	[szt.]	6	6
Regulator prędkości obrotowej silnika		elektroniczny	elektroniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	20	20
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	30	30
PRĄDNICA			
Producent¹		GENPOWER	
Model		GNP315MXA	GNP315L
Regulacja		elektroniczna AVR	
Klasa ochrony		IP23	
Klasa izolacji		H	
ZUŻYCIE PALIWA			
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	43,6	48,6
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	66,6	71,9
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	88,8	100

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford





		GPR 10	GPR 15	GPR 17
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	10/8	15/12	
Moc znamionowa	[kVA/kW]	9,1/7,3	13,6/10,9	
Prąd znamionowy	[A]	13,1	19,7	22
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		PERKINS	PERKINS	PERKINS
Model		403A-11G1	403A-15G1	403A-15G2
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm³]	1130	1490	1490
Liczba cylindrów	[szt.]	3	3	
Regulator prędkości obrotowej silnika		mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	5,2	6	
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	4,9	6	
PRĄDNICA				
Producent¹			GENPOWER	
Model		GNP160S	GNP160M	GNP160L
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	1,5	2,1	2,5
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	2	2,8	
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	2,6	3,7	4,3

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GPR 23	GPR 33	GPR 50
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	23/18,4	33/26,4	50/40
Moc znamionowa	[kVA/kW]	20,9/16,7	30/24	45,5/36,4
Prąd znamionowy	[A]	30,2	43,4	65,7
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		PERKINS	PERKINS	PERKINS
Model		404A-22G1	1103A-33G	1103A-33TG1
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm³]	2210	3300	3300
Liczba cylindrów	[szt.]	4	3	3
Regulator prędkości obrotowej silnika		mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	6	10	10
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	10,6	8,3	8,3
PRĄDNICA				
Producent¹			GENPOWER	
Model		GNP160LX	GNP180M2	GNP180LX
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	2,9	3,9	5,7
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	4	5,4	8,2
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	5,4	7,1	10,7

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GPR 66	GPR 71	GPR 88
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	66/52,8	71/56,8	88/70,4
Moc znamionowa	[kVA/kW]	60/48	64,5/51,6	80/64
Prąd znamionowy	[A]	86,7	93,3	115,6
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		PERKINS	PERKINS	PERKINS
Model		1103A-33TG2	1104A-44TG1	1104A-44TG2
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm³]	3300	4400	4400
Liczba cylindrów	[szt.]	3	4	4
Regulator prędkości obrotowej silnika		mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	10	13	13
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	8,3	8	8
PRĄDNICA				
Producent¹			GENPOWER	
Model		GNP225S2	GNP225S2	GNP225M1
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	7,2	8	9,7
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	10,4	11,2	14
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	13,9	14,8	18,7

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GPR 94	GPR 112	GPR 150
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	94/75,2	112/89,6	150/120
Moc znamionowa	[kVA/kW]	85,5/68,4	101,8/81,5	136,4/109,1
Prąd znamionowy	[A]	123,5	147,1	197,1
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		PERKINS	PERKINS	PERKINS
Model		1104C-44TAG1	1104C-44TAG2	1106A-70TG1
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm³]	4400	4400	7010
Liczba cylindrów	[szt.]	4	4	6
Regulator prędkości obrotowej silnika		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	13	13	21
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	8	8	18
PRĄDNICA				
Producent¹			GENPOWER	
Model		GNP225M2	GNP225LX	GNP270S1
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	9,8	11,8	15,9
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	14,3	17,1	22,7
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	18,6	22,6	30,3

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GPR 165	GPR 200	GPR 220
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	165/132	200/160	220/176
Moc znamionowa	[kVA/kW]	150/120	181,8/145,5	200/160
Prąd znamionowy	[A]	216,8	262,7	289
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		PERKINS	PERKINS	PERKINS
Model		1106A-70TAG2	1106A-70TAG3	1106A-70TAG4
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm³]	7010	7010	7010
Liczba cylindrów	[szt.]	6	6	6
Regulator prędkości obrotowej silnika		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	21	21	21
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	18	18	18
PRĄDNICA				
Producent¹			GENPOWER	
Model		GNP270S2	GNP270M	GNP270M1
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	16,4	20,1	23,1
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	24,7	31,8	34,7
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	33,4	41,6	45,8

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GPR 250	GPR 275	GPR 300
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	250/200	275/220	300/240
Moc znamionowa	[kVA/kW]	227,3/181,8	250/200	272,7/218,2
Prąd znamionowy	[A]	328,4	361,3	394,1
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		PERKINS	PERKINS	PERKINS
Model		1206A-70T-TAG2	1206A-70T-TAG3	1506A-E88TAG4
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm³]	7010	7010	8800
Liczba cylindrów	[szt.]	6	6	6
Regulator prędkości obrotowej silnika		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	25	25	33
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	16	16	41
PRĄDNICA				
Producent¹			GENPOWER	
Model		GNP270MX	GNP270L1	GNP270LX
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	25,5	28,1	31,6
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	38	41,5	45,8
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	51	56,9	60,2

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GPR 350	GPR 400	GPR 450
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	350/280	400/320	450/360
Moc znamionowa	[kVA/kW]	318/254	363,6/290,9	409,1/327,3
Prąd znamionowy	[A]	460	525,5	591,2
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		PERKINS	PERKINS	PERKINS
Model		1706A-E93TAG1	1706A-E93TAG2	2206A-E13TAG3
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm³]	9290	9290	12500
Liczba cylindrów	[szt.]	6	6	6
Regulator prędkości obrotowej silnika		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	33	33	52
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	30	30	40
PRĄDNICA				
Producent¹			GENPOWER	
Model		GNP270LXA	GNP315S	GNP315M
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	32,7	37,1	42
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	46,5	53,6	62
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	62,8	70,8	81

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



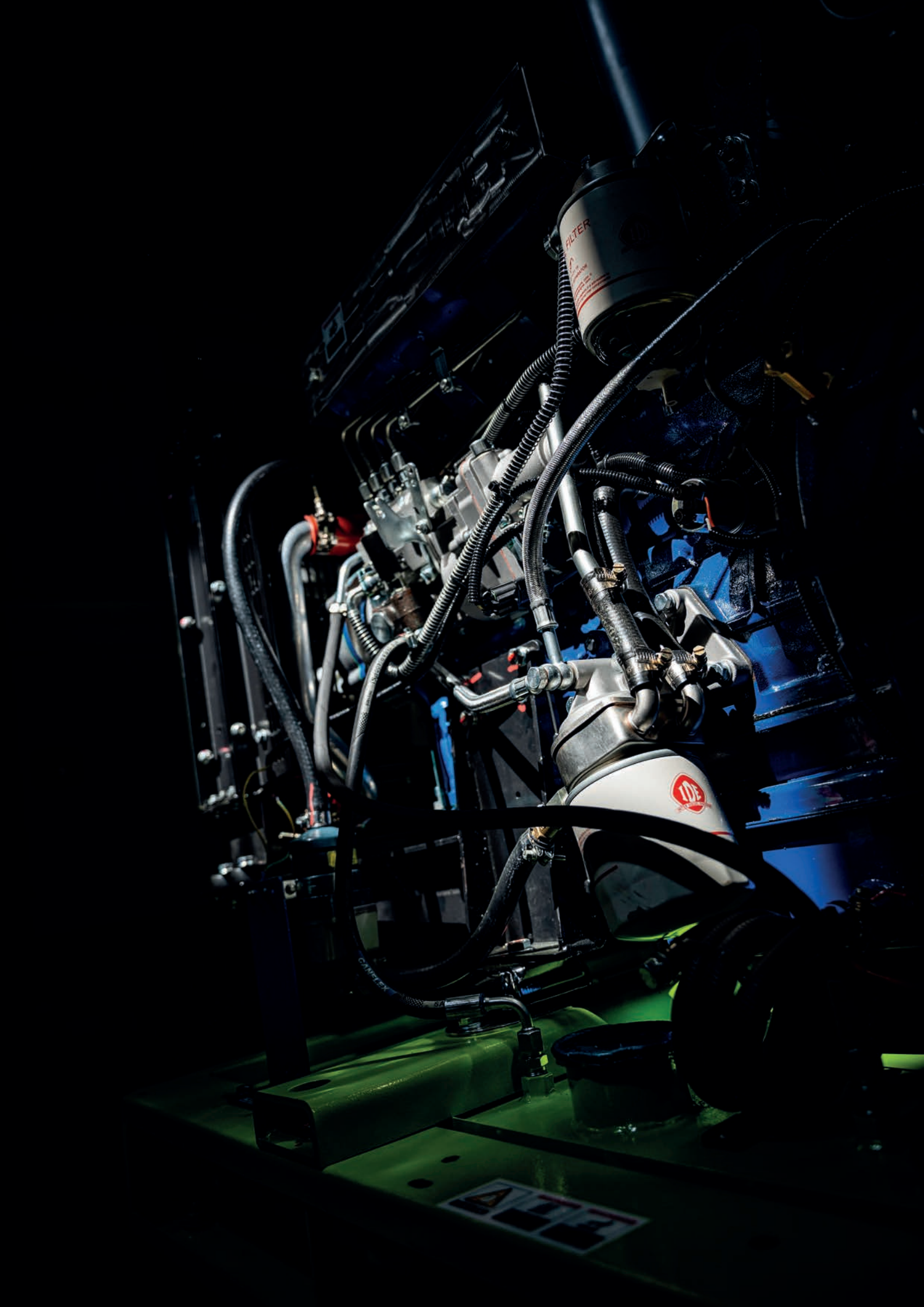
		GPR 500	GPR 550	GPR 660
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	500/400	550/440	660/528
Moc znamionowa	[kVA/kW]	454,5/363,6	500/400	600/480
Prąd znamionowy	[A]	656,9	722,5	867,1
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		PERKINS	PERKINS	PERKINS
Model		2506A-E15TAG1	2506A-E15TAG2	2806A-E18TAG1
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm³]	15200	15200	18 130
Liczba cylindrów	[szt.]	6	6	6
Regulator prędkości obrotowej silnika		elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	58	58	61
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	62	62	62
PRĄDNICA				
Producent¹			GENPOWER	
Model		GNP315MXA	GNP315L	GNP355M
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	50	53	61
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	72	76	90
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	95	100	123

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



		GPR 720	GPR 825	GPR 850
PARAMETRY PODSTAWOWE				
Moc maksymalna	[kVA/kW]	720/576	825/660	850/680
Moc znamionowa	[kVA/kW]	654,5/523,6	750/600	772/618
Prąd znamionowy	[A]	945,9	1083,00	1115,00
Napięcie	[V]		400/230	
Częstotliwość	[Hz]		50	
Współczynnik mocy	[cos Φ]		0,8	
SILNIK				
Producent		PERKINS	PERKINS	PERKINS
Model		2806A-E18TAG2	4006-23TAG2A	2806A-E18T-TAG5
Prędkość obrotowa	[obr./min]		1500	
Pojemność skokowa	[cm³]	18 130	22921	18 130
Liczba cylindrów	[szt.]	6	6	6
Regulator prędkości obrotowej silnika		Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	61	120	110
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	62	113,4	68
PRĄDNICA				
Producent¹			GENPOWER	
Model		GNP355M1	GNP355MXA	GNP355L
Regulacja			elektroniczna AVR	
Klasa ochrony			IP23	
Klasa izolacji			H	
ZUŻYCIE PALIWA				
Zużycie paliwa przy 50% obciążenia	[l/h]	66	84	80
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	[l/h]	97	121	118
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	[l/h]	132	161	162

1 opcjonalnie jest możliwość zamontowania prądnicy firmy Leroy Somer lub Stamford



STEROWNIK

Oferowane przez nas agregaty wyposażone są w mikroprocesorowy sterownik GEC6120D firmy Fortrust. Sterownik zarządza pracą pojedynczego agregatu, mierzy jego parametry elektryczne, zabezpiecza przed stanami alarmowymi oraz posiada funkcję sterowania układem SZR. Jego podstawowe funkcje to:

- sterowanie zaworem paliwa i rozrusznikiem - trójfazowy pomiar napięć sieci - trójfazowy pomiar napięć i prądów agregatu - pomiar temperatury silnika, ciśnienia oleju i poziomu paliwa - sterowanie układem SZR - programowane wejścia i wyjścia cyfrowe - ręczny i automatyczny tryb pracy - programowanie autotestów - programowanie parametrów z klawiatury, komputera lub smartfona - wbudowany port RS485 i protokół Modbus. Sterownik posiada menu w języku polskim i angielskim.

Sterownik GEC6120D umożliwia różne sposoby monitoringu pracy agregatu.

- 1 Sygnały stykowe - możliwe jest wystawienie dwóch sygnałów beznapięciowych np. praca agregatu, awaria agregatu, niski poziom paliwa. Sygnały te można wykorzystać do zdalnej sygnalizacji lub na potrzeby systemu BMS.
- 2 Powiadomianie SMS-ami przez sieć GSM - zastosowanie modemu umożliwia powiadomianie SMS-ami wybranych numerów telefonicznych o takich zdarzeniach jak uruchomienie i zatrzymanie agregatu czy wystąpienie awarii.
- 3 Monitoring Modbus - zaimplementowany w sterowniku protokół Modbus umożliwia podłączenie agregatu do systemu nadzoru typu Scada albo bezpośrednio przez wbudowany port RS485, lub za pośrednictwem konwertera przez sieć LAN. Przeznaczenie - kompleksowy monitoring pracy agregatu: pomiary, stany agregatu, alarmy.

STEROWNIK - DANE TECHNICZNE	
Typ sterownika - Fortrust GEC6120D	Sygnalizacja stanów alarmowych
Wyświetlacz graficzny LCD	Łagodny rozruch agregatu (dla silników z regulatorem elektronicznym)
Menu - m.in. w języku polskim i angielskim	Historia zdarzeń
Programowanie z poziomu klawiatury sterownika	Automatyczny start przez kontrolę napięcia (AMP)
Stopień ochrony - IP65 od frontu	Możliwość startu przez zdalny styk
Napięcie zasilania 8÷32 Vdc	Współpraca z układem SZR
Pomiar napięć i prądów w trzech fazach	Trzy tryby pracy: OFF, MAN i AUT
Pomiar mocy czynnej, biernej i pozornej agregatu	Kontrola czasu przeglądów
Pełne zabezpieczenie silnika i prądnicy	Wbudowany port RS485
Pomiar ciśnienia oleju, temperatury i poziomu paliwa	Obsługa protokołu Modbus
Licznik godzin pracy	Możliwość programowania ze smartfona poprzez Wi-Fi



ZDALNY PANEL MONITORINGU LCD

To autorskie rozwiązanie firmy AMP POWER. Służy do zdalnej kontroli najważniejszych stanów i parametrów pracy agregatu prądotwórczego. Wykonany jest na bazie urządzenia HMI z kolorowym wyświetlaczem graficznym. Może być dostarczony w wersji w obudowie (do montażu naściennego) lub bez obudowy (do wbudowania w pulpit). Montaż w pomieszczeniu nadzoru, połączenie przez port RS485.



USŁUGA CHMURY

Usługę inteligentnej chmury uzyskuje się przez zainstalowanie w agregacie modułu GSM 4G z anteną, połączenie go ze sterownikiem GEC6120D za pomocą interfejsu RS485 i zasilenie napięciem z akumulatorów agregatu. Antena służy zarówno do łączności GSM, jak też do obsługi wbudowanego GPS. Moduł należy wyposażać w aktywną kartę SIM dowolnego operatora. Monitoring agregatu przy użyciu chmury może być prowadzony przez przeglądarkę internetową na komputerze PC lub dedykowaną aplikację na smartfony z systemem Android (od wersji 8 wzwyż).



Możliwości usługi chmury:

zdalne sterowanie agregatem, obserwacja wszystkich parametrów pracy agregatu, rejestracja wybranych danych wraz z wykresami, historia awarii i log zdarzeń, skuteczna zdalna analiza i ocena przyczyn awarii, antykradzieżowa kontrola lokalizacji agregatu



UKŁADY SAMOCZYNNEGO ZAŁĄCZANIA REZERWY (SZR)



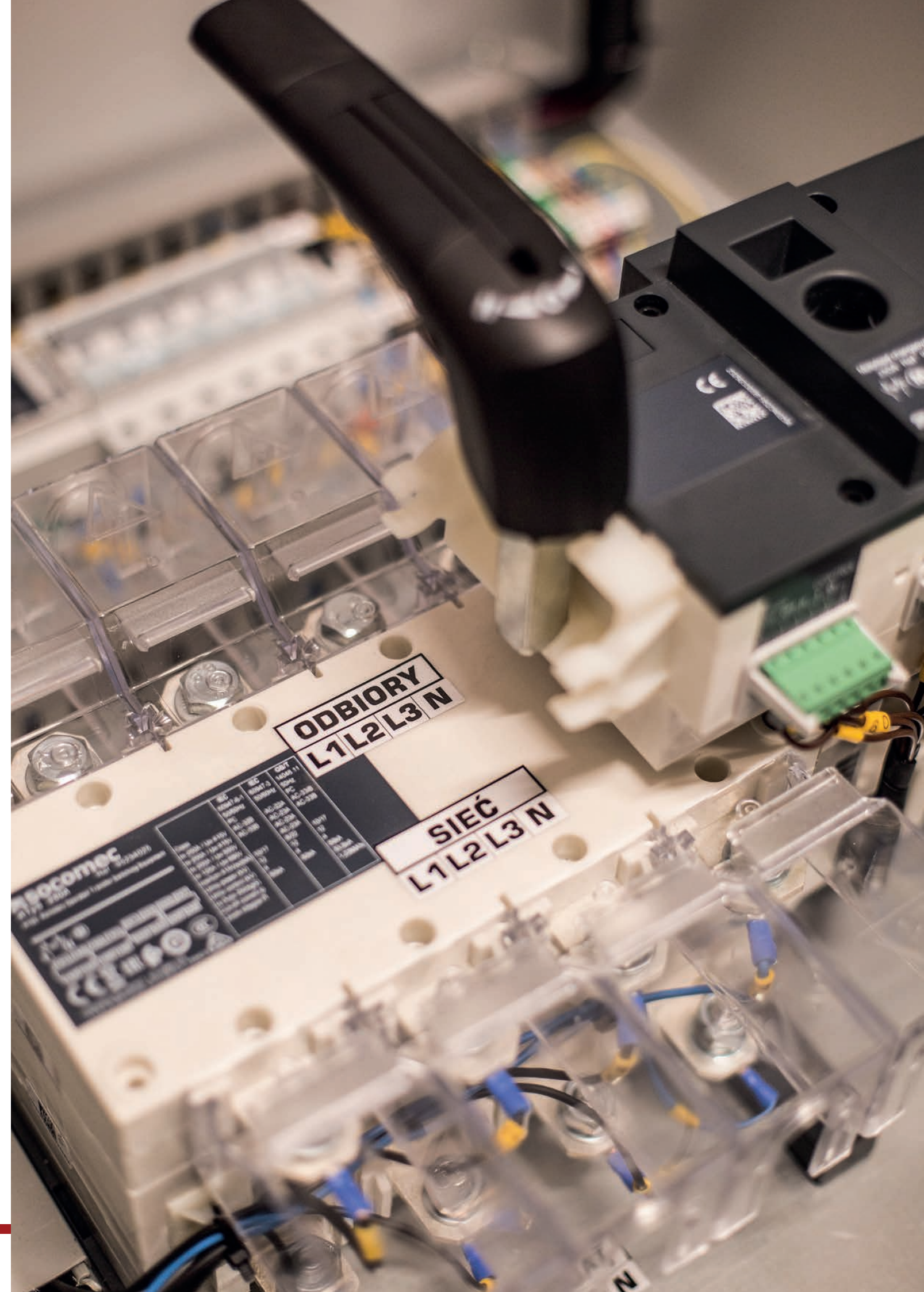
Urządzenia te we współpracy ze sterownikiem agregatu służą do automatycznego przełączenia instalacji odbiorczej z zasilania sieciowego na zasilanie z agregatu w przypadku zaniku napięcia sieci energetycznej.

Nasze wykonania zapewniają:

- wysoką jakość podzespołów
- blokadę mechaniczną i elektryczną między obu zasilaniami
- współpracę z wyłącznikami pożarowymi
- sygnalizację aktualnego źródła zasilania
- przełączanie 4-biegunowe (3P+N) lub 2-biegunowe (1P+N)
- zgodność z normą PN-EN 60947-6-1
- wersje przełącznikowe umożliwiają ręczne, awaryjne przestawienie przełącznika na jedno z dwóch źródeł zasilania.

SZR-y produkujemy na bazie styczników i sterowników firmy Lovato oraz przełączników firmy Socomec. Typoszeręg wielkości prądowych aż do 1600A w kat. AC-33.

Wszystkie układy SZR posiadają w standardzie blokadę mechaniczną i elektryczną uniemożliwiającą przedostanie się napięcia z agregatu na sieć i odwrotnie, są wykonane na bazie styczników lub przełączników 4-biegunowych (4 polowych). Produkowane układy SZR są zgodne z normą PN-EN 60947-6-1:2021



USŁUGI DODATKOWE

1 Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny.

Firma AMP Power oferuje kompleksowy serwis zarówno w okresie gwarancyjnym, jak i po jego zakończeniu. Dzięki temu możemy zapewnić długą i niezawodną pracę naszych urządzeń.

Polityka posprzedażowa jest oparta na wiedzy i praktyce doświadczonych specjalistów, zawsze gotowych do pomocy naszym klientom. Działania serwisowe są realizowane sprawnie i szybko, przy użyciu oryginalnych części zamiennych.

Naszym klientom zapewniamy zarówno agregaty pochodzące z naszej produkcji jak i również urządzenia innych firm.

2 Kompleksowe usługi elektryczne.

- wizje lokalne i doradztwo
- montaż agregatów
- modernizacja układów zasilania
- pomiary elektryczne i analiza parametrów sieci
- instrukcje ruchu, eksploatacji, zespołów prądotwórczych
- wykonanie projektów budowlanych
- wykonanie szaf sterowniczych, rozdzielnic i rozdzielni elektrycznych
- wykonanie instalacji paliwowych agregatów prądotwórczych
- układy monitoringu GSM, LAN, GPRS, RS485, MODBUS RTU
- dostosowanie agregatów do działania fotowoltaiki



4

KLUCZOWE KORZYŚCI

wynikające dla ciebie z naszego partnerstwa



Gwarancja najwyższej jakości

Oferujemy dostęp do produktów premium GENPOWER, które słyną z niezawodności na rynku agregatów prądotwórczych. W ich produkcji wykorzystywane są najnowsze technologie i materiały, co przekłada się na długotrwałą i bezawaryjną pracę urządzeń.



Ekspertskie wsparcie i serwis

Zespół specjalistów AMP Power zapewnia doradztwo na każdym etapie, od wyboru sprzętu po jego eksploatację. Oferujemy szkolenia oraz stały dostęp do wsparcia technicznego. Zapewniamy kompleksową obsługę posprzedażową i profesjonalny serwis.



Szybka dostępność

Gwarantujemy priorytetowe dostawy i szeroki asortyment produktów. Nasz elastyczny system logistyczny umożliwia szybką realizację nawet dużych zamówień dostosowując się do potrzeb klienta.



Konkurencyjne ceny

Bezpośrednia współpraca z producentem pozwala nam oferować atrakcyjne ceny bez pośredników. Specjalne programy dla stałych klientów oraz możliwość negocjacji cen przy większych zamówieniach.

? DLACZEGO WARTO WYBRAĆ AMP POWER



Izolacja akustyczna

Specjalnie zaprojektowana obudowa posiada w standardzie kulisy dźwiękochłonne oraz gąbki akustyczne o odpowiedniej grubości i gęstości. Materiał obudowy: stal ocynkowana o grubości 1,5 mm. Zapewniamy hałas na poziomie 68 dB w odległości 7 m.



Profesjonalne doradztwo

Nasz zespół specjalistów służy pomocą w doborze odpowiedniego agregatu oraz udziela fachowych porad dotyczących jego eksploatacji.



Estetyka i funkcjonalność

Kolorystyka zapewnia charakterystyczny i profesjonalny wygląd. Agregaty malowane proszkowo przez robota lakierniczego. Specjalnie zaprojektowane chromowe uchwyty zapewniają wygodę podczas użytkowania.



Wsparcie techniczne

Dział techniczny zapewnia wsparcie techniczne proponując skuteczne i niezawodne rozwiązania na każdym etapie realizacji, aby zaspokoić potrzeby naszych klientów.



Modułowa obudowa

Innowacyjne rozwiązanie, które umożliwia szybki i łatwy dostęp do wewnętrznych komponentów generatora podczas konserwacji, pozwalając na częściowe usunięcie elementów obudowy zamiast pełnego demontażu.



Indywidualne podejście

Dostosowujemy naszą ofertę do potrzeb i wymagań klienta, aby zapewnić optymalne rozwiązanie dla domu, biznesu, przemysłu i rolnictwa.



Zbiornik paliwa

W naszych agregatach zbiorniki paliwa do mocy 100 kVA wykonane są z tworzywa sztucznego. W modelach powyżej 100 kVA zbiornik wycinany jest laserowo, spawany przez robota spawalczego i poddawany testom szczelności.



Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

Polityka posprzedażowa oparta jest na praktyce i wiedzy doświadczonego personelu. Działania serwisowe są realizowane szybko i sprawnie przy użyciu oryginalnych części zamiennych.

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

AMP POWER SP. Z O.O.

ul. Drogowców 7B
39-200 Dębica
NIP 8722144445
+48 14 627 91 03

Biuro handlowe

ul. Żuławskiego 3
39-200 Dębica
e-mail biuro@amppower.pl
+ 48 14 627 91 07

www.amppower.pl

