AGROVOLT

FOCUSED ON GENERATORS ONLY



KlimaSklep
www.klimasklep.pl (91) 432-43-42 sklep@klimasklep.pl
KlimaSklep
www.klimasklep.pl (91) 432-43-42 sklep@klimasklep.pl
KlimaSklep
www.klimasklep.pl (91) 432-43-42 sklep@klimasklep.pl

AGROVOLT

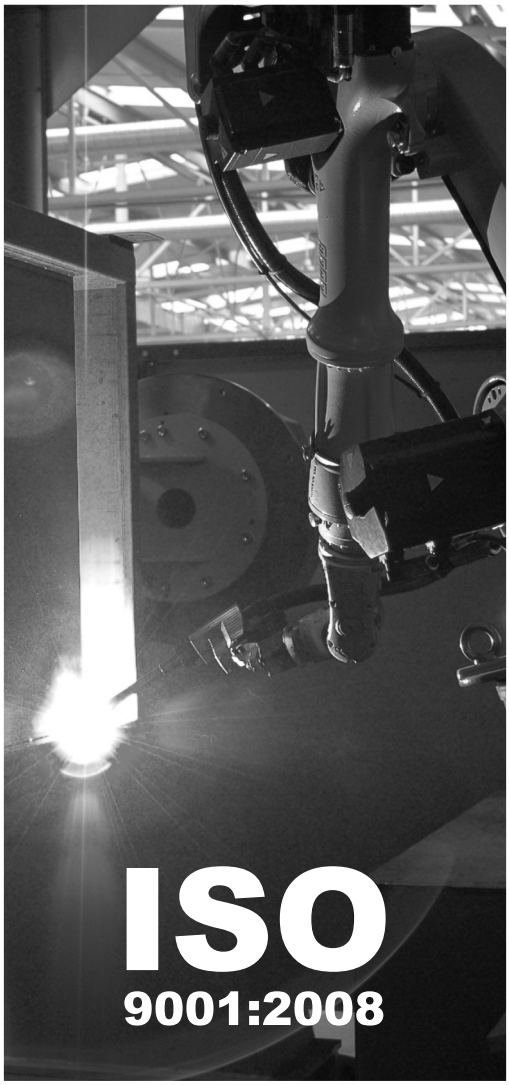
CE PCT

Dyrektywa maszynowa 2006/42/EC

Dyrektywa niskonapięciowa 2006/95/EC

Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC

Normy: PN-EN 60034-1, PN-EN 60204-1
PN-EN 61000-6-2, PN-EN 61000-6-4, ISO 730



PROJEKTOWANIE

PRODUKCJA

INNOWACJE

ROZWÓJ

AGROVOLT TO JEDNA Z MAREK **FOGO**, STWORZONA SPECJALNIE DLA AGREGATÓW NAPĘDZANYCH Z WAŁKA ODBIORU MOCY CIĄGNIKA ROLNICZEGO.

CHARAKTERYSTYCZNA, GIĘTA KONSTRUKCJA RAMY ORAZ NIEZAWODNE KOMPONENTY, TO ZWIASTUN JAKOŚCI BEZ KOMPROMISÓW.

FABRYCZNIE ZALEWANE OLEJEM PRZEKŁADNIE SPRAWIAJĄ, ŻE **AGROVOLT** JEST GOTOWY DO PRACY NATYCHMIAST PO DOSTAWIE.

WYBIERAJĄC TEN PRODUKT WYBIERASZ ROZWIĄZANIE SPRAWDZONE PRZEZ TYSIĄCE ODBIORCÓW W POLSCE I ZA GRANICĄ.

DBC DIGITAL BOARD COMPUTER



- POMIAR CZASU
- POMIAR NAPIĘCIA
- POMIAR CZĘSTOTLIWOŚCI
- POMIAR PRĄDU
- POMIAR MOCY

DVR DIGITAL VOLTAGE REGULATOR



- CYFROWA STABILIZACJA NAPIĘCIA
- KONTROLA W TRZECH FAZACH
- STABILIZACJA ±1%
- DOPUSZCZALNA ASYMETRIA:
  20% PRACA CIĄGŁA, OBCIĄŻENIE 3 FAZ
  40% PRACA CIĄGŁA, OBCIĄŻENIE 1 FAZY



- OLEJ AGROVOLT
  NR 99001
  PIERWSZA WYMIANA: PO 50 H,
  KOLEJNE CO: 500 H LUB 1 ROK



- PIĘTROWANIE AV20 - AV40
  NR 99002

FOCUSED ON GENERATORS ONLY

STANDARD



50 Hz **400** V **18 - 38** kVA ZNAMIONOWO

DIGITAL



50 Hz **400** V **18 - 80** kVA ZNAMIONOWO

S T A N D A R D

		AV18	AV22	AV25	AV27	AV38
Numer		99018	99022	99025	99027	99038
Regulacja napięcia		standard	standard	standard	standard	standard
Stabilizacja napięcia	%	±5-10	±5-10	±5-10	±5-10	±5-10
Częstotliwość	Hz	50	50	50	50	50
Napięcie 3 fazowe	V	400	400	400	400	400
Współczynnik mocy	cos φ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Moc maksymalna	kVA	19,8	24,4	27,5	29,7	41,8
Moc znamionowa	kVA	18,0	22,0	25,0	27,0	38,0
Prąd znamionowy	A	26,0	31,9	36,2	39,1	55,1
Napięcie 1 fazowe	V	230	230	230	230	230
Współczynnik mocy	cos φ	1	1	1	1	1
Moc maksymalna	kVA	7,9	9,7	11,0	11,9	16,7
Moc znamionowa	kVA	7,2	8,8	10,0	10,8	15,2
Prąd znamionowy	A	31,3	38,3	43,5	47,0	66,1
Waga	kg	123	133	134	154	186
Długość	mm	950	950	950	950	950
Szerokość	mm	800	800	800	800	800
Wysokość	mm	933	933	933	933	933
Prądnica		synchroniczna	synchroniczna	synchroniczna	synchroniczna	synchroniczna
Stopień ochrony	IP	23	23	23	23	23
Obroty	obr/min.	3000	3000	3000	3000	3000
Przekładnia		1:7	1:7	1:7	1:7	1:7
Rodzaj oleju		SAE 80W-90	SAE 80W-90	SAE 80W-90	SAE 80W-90	SAE 80W-90
Ilość oleju	l	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Traktor						
Obroty WOM	obr./min.	428	428	428	428	428
Moc WOM	kW/KM	17,8/24,2	22,4/30,4	24,4/33,2	26,5/36,4	36,0/49,0
Minimalna wytrzymałość wału	kW/KM	33,3/45,3	41,9/56,9	45,7/62,1	49,6/67,4	67,5/91,7
Minimalna wytrzymałość wału	Nm	589	741	808	877	1192
Wyposażenie - standard						
Gniazdo 63A 400V	szt.			1	1	1
Wyzwalacz podnapięciowy				■	■	■
Gniazdo 32A 400V	szt.	1	1			
Gniazdo 16A 230V Schuko	szt.	2	2	2	2	2
Automat bezpiecznikowy 400V		■	■	■	■	■
Wyłącznik termiczny 230V		■	■			
Automat bezpiecznikowy 230V				■	■	■
Zabezpieczenie różnicowo-prądowe		■	■	■	■	■
Pomiar czasu, V, Hz, A, kVA	DBC	■	■	■	■	■
Zestaw zabezp. połączenie z traktorem	.	■	■	■	■	■
Przekładnia zalana olejem		■	■	■	■	■

AV18



AV27



AV22



AV38



AV25



D I G I T A L

		AV18R	AV25R	AV27R	AV38R	AV50R	AV65R	AV80R
Numer		99019	99026	99028	99039	99050	99065	99080
Regulacja napięcia		DVR	DVR	DVR	DVR	DVR	DVR	DVR
Stabilizacja napięcia	%	±1	±1	±1	±1	±1	±1	±1
Częstotliwość	Hz	50	50	50	50	50	50	50
Napięcie 3 fazowe	V	400	400	400	400	400	400	400
Współczynnik mocy	cos φ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Moc maksymalna	kVA	19,8	27,5	29,7	41,8	55,0	71,5	88,0
Moc znamionowa	kVA	18,0	25,0	27,0	38,0	50,0	65,0	80,0
Prąd znamionowy	A	26,1	36,2	39,1	55,1	72,5	94,2	115,9
Napięcie 1 fazowe	V	230	230	230	230	230	230	230
Współczynnik mocy	cos φ	1	1	1	1	1	1	1
Moc maksymalna	kVA	8,0	11,0	11,9	16,7	22,0	28,6	35,2
Moc znamionowa	kVA	7,3	10,0	10,8	15,2	20,0	26,0	32,0
Prąd znamionowy	A	31,7	43,5	47,0	66,1	87,0	113,0	139,1
Waga	kg	118	139	147	179	300	340	415
Długość	mm	950	950	950	950	1135	1204	1204
Szerokość	mm	800	800	800	800	800	800	800
Wysokość	mm	933	933	933	933	915	923	923
Prądnica		synchroniczna	synchroniczna	synchroniczna	synchroniczna	synchroniczna	synchroniczna	synchroniczna
Stopień ochrony	IP	23	23	23	23	23	23	23
Obroty	obr/min.	3000	3000	3000	3000	1500	1500	1500
Przekładnia		1:7	1:7	1:7	1:7	1:3,5	1:3,8	1:3,8
Rodzaj oleju		SAE 80W-90	SAE 80W-90	SAE 80W-90	SAE 80W-90	SAE 80W-90	SAE 80W-90	SAE 80W-90
Ilość oleju	l	0,9	0,9	0,9	0,9	2,5	2,5	2,5
Traktor								
Obroty WOM	obr./min.	428	428	428	428	423	400	400
Moc WOM	kW/KM	17,8/24,2	24,1/32,7	26,5/36,4	36,0/49,0	46,6/63,3	61,4/83,5	75,0/101,9
Minimalna wytrzymałość wału	kW/KM	33,3/45,3	45,0/61,2	49,6/67,4	67,5/91,7	93,6/127,2	123,5/167,8	150,8/204,9
Minimalna wytrzymałość wału	Nm	589	796	877	1192	1655	2183	2665
Wyposażenie - standard								
Gniazdo 125A 400V	szt.					1	1	1
Gniazdo 63A 400V	szt.		1	1	1			
Wyzwalacz podnapięciowy			■	■	■	■	■	■
Gniazdo 32A 400V	szt.	1						
Gniazdo 32A 230V	szt.					1	1	1
Gniazdo 16A 230V Schuko	szt.	2	2	2	2	1	1	1
Automat bezpiecznikowy 400V		■	■	■	■	■	■	■
Wyłącznik termiczny 230V		■				■	■	■
Automat bezpiecznikowy 230V			■	■	■	■	■	■
Zabezpieczenie różnicowo-prądowe		■	■	■	■	■	■	■
Pomiar czasu, V, Hz, A, kVA	DBC	■	■	■	■	■	■	■
Zestaw zabezp. połączenie z traktorem		■	■	■	■	■	■	■
Przekładnia zalana olejem		■	■	■	■	■	■	■

AGROVOLT

AV18R



AV50R



AV25R



AV65R



AV27R



AV80R



AV38R





POWER AKE FFv FR TRACTOR

DYSTRYBUTOR

KLIMASKLEP
ul. Orzechowa 3
72-010 Przęsocin k/Szczecina

tel.: (91) 432-43-42
tel.: (91) 432-43-49

e-mail: sklep@klimasklep.pl
www: www.KlimaSklep.pl

PL.AV.15.05