



INWERTER AC COUPLED JEDNOFAZOWY AF6K-SL-0

ATON SERIES

BATERIA

Maks. moc ładowania / rozładowania	kW	6.0
Maks. prąd ładowania / rozładowania	A	120
Znamionowe napięcie baterii	V	51.2
Zakres napięcia baterii	V	40 - 60
Kompatybilne typy baterii	-	Litowa / Kwasowo-ołowiowa

PARAMETRY SIECIOWE AC (ONGRID)

Maksymalny prąd	A	28.0
Maksymalna moc	kVA	6.0
Znamionowy prąd	A	27.3 / 26.1
Znamionowe napięcie	V	220 / 230
Znamionowa częstotliwość	Hz	50 / 60
Współczynnik mocy	-	0.999 (-0.8 - 0.8)
THD	%	< 3

WYJŚCIOWE OBCIĄŻENIE AC (BACK-UP)

Maksymalny prąd	A	28
Maksymalna moc	kVA	6.0
Maksymalny prąd szczytowy	A	41.0 / 39.2
Maksymalna moc szczytowa	kVA	9.0
Znamionowe napięcie	V	220 / 230
Znamionowa częstotliwość	Hz	50 / 60
Czas przełączenia	s	Płynny
THD	%	< 3

SPRAWNOŚĆ

Sprawność MAKŚ	%	97.60
Sprawność ładowania / rozładowania baterii z sieci	%	96.80

BEZPIECZEŃSTWO

Zabezp. nadprądowe / nadnapięciowe	Tak
Zabezp. przed pracą wyspową	Tak
Zabezp. przed zwarcie AC	Tak
Wykrywanie prądu resztkowego	Tak
Monitorowanie zwarcia doziemnego	Tak
Wykrywanie rezystancji izolacji	Tak
Stopień ochrony	IP65 / NEMA4X

DANE OGÓLNE

Wymiary [szer x wys x gł]	mm	370 x 535 x 192
Waga	kg	20.5
Topologia	-	Beztransformatory
Chłodzenie	-	Inteligentne chłodzenie
Zakres wilgotności	%	0 - 100
Zakres temperatur otoczenia	°C	-25 ~ 60
Maks. wysokość pracy n.p.m.	m	< 4000
Poziom hałasu	dB	< 25
Nocne zużycie energii	W	< 10
Montaż	-	Uchwyt ścienny
Komunikacja z RSD	-	SUNSPEC
Wyświetlacz & Komunikacja	-	LCD, LED, RS485, Wi-Fi, CAN, GPRS, 4G

Powyższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie.
Szczegółowe informacje pod adresem serwis@afore.com.pl

CERTYFIKATY I STANDARDY

NRS97, G98/G99, EN50549-1, C10/C11, AS 4777, VDE-AR-N4105, VDE0126, IEC62109-1, IEC62109-2, EN61000-6-2, EN61000-6-3

10 LAT GWARANCJI



INWERTER AC COUPLED JEDNOFAZOWY AF5K-SL-0

ATON SERIES

BATERIA		
Maks. moc ładowania / rozładowania	kW	5.0
Maks. prąd ładowania / rozładowania	A	120
Znamionowe napięcie baterii	V	51.2
Zakres napięcia baterii	V	40 - 60
Kompatybilne typy baterii	-	Litowa / Kwasowo-ołowiowa

PARAMETRY SIECIOWE AC (ONGRID)		
Maksymalny prąd	A	23.0
Maksymalna moc	kVA	5.0
Znamionowy prąd	A	22.8 / 21.8
Znamionowe napięcie	V	220 / 230
Znamionowa częstotliwość	Hz	50 / 60
Współczynnik mocy	-	0.999 (-0.8 - 0.8)
THD	%	< 3

WYJŚCIOWE OBCIĄŻENIE AC (BACK-UP)		
Maksymalny prąd	A	23
Maksymalna moc	kVA	5.0
Maksymalny prąd szczytowy	A	34.1 / 32.7
Maksymalna moc szczytowa	kVA	7.5
Znamionowe napięcie	V	220 / 230
Znamionowa częstotliwość	Hz	50 / 60
Czas przełączenia	s	Płynny
THD	%	< 3

SPRAWNOŚĆ		
Sprawność MAKŚ	%	97.60
Sprawność ładowania / rozładowania baterii z sieci	%	96.80

BEZPIECZEŃSTWO		
Zabezp. nadprądowe / nadnapięciowe		Tak
Zabezp. przed pracą wyspową		Tak
Zabezp. przed zwarcie AC		Tak
Wykrywanie prądu resztkowego		Tak
Monitorowanie zwarcia doziemnego		Tak
Wykrywanie rezystancji izolacji		Tak
Stopień ochrony		IP65 / NEMA4X

DANE OGÓLNE		
Wymiary [szer x wys x gł]	mm	370 x 535 x 192
Waga	kg	20.5
Topologia	-	Beztransformatory
Chłodzenie	-	Inteligentne chłodzenie
Zakres wilgotności	%	0 - 100
Zakres temperatur otoczenia	°C	-25 ~ 60
Maks. wysokość pracy n.p.m.	m	< 4000
Poziom hałasu	dB	< 25
Nocne zużycie energii	W	< 10
Montaż	-	Uchwyt ścienny
Komunikacja z RSD	-	SUNSPEC
Wyświetlacz & Komunikacja	-	LCD, LED, RS485, Wi-Fi, CAN, GPRS, 4G

Powyższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie.
Szczegółowe informacje pod adresem serwis@afore.com.pl

CERTYFIKATY I STANDARDY	
NRS97, G98/G99, EN50549-1, C10/C11, AS 4777, VDE-AR-N4105, VDE0126, IEC62109-1, IEC62109-2, EN61000-6-2, EN61000-6-3	

10 LAT GWARANCJI



INWERTER AC COUPLED JEDNOFAZOWY AF4.6K-SL-0

ATON SERIES

BATERIA

Maks. moc ładowania / rozładowania	kW	4.6
Maks. prąd ładowania / rozładowania	A	120
Znamionowe napięcie baterii	V	51.2
Zakres napięcia baterii	V	40 - 60
Kompatybilne typy baterii	-	Litowa / Kwasowo-ołowiowa

PARAMETRY SIECIOWE AC (ONGRID)

Maksymalny prąd	A	22.0
Maksymalna moc	kVA	4.6
Znamionowy prąd	A	21.0 / 20.0
Znamionowe napięcie	V	220 / 230
Znamionowa częstotliwość	Hz	50 / 60
Współczynnik mocy	-	0.999 (-0.8 - 0.8)
THD	%	< 3

WYJŚCIOWE OBCIĄŻENIE AC (BACK-UP)

Maksymalny prąd	A	22
Maksymalna moc	kVA	4.6
Maksymalny prąd szczytowy	A	31.4 / 30.0
Maksymalna moc szczytowa	kVA	6.9
Znamionowe napięcie	V	220 / 230
Znamionowa częstotliwość	Hz	50 / 60
Czas przełączenia	s	Płynny
THD	%	< 3

SPRAWNOŚĆ

Sprawność MAKŚ	%	97.60
Sprawność ładowania / rozładowania baterii z sieci	%	96.80

BEZPIECZEŃSTWO

Zabezp. nadprądowe / nadnapięciowe	Tak
Zabezp. przed pracą wyspową	Tak
Zabezp. przed zwarcie AC	Tak
Wykrywanie prądu resztkowego	Tak
Monitorowanie zwarcia doziemnego	Tak
Wykrywanie rezystancji izolacji	Tak
Stopień ochrony	IP65 / NEMA4X

DANE OGÓLNE

Wymiary [szer x wys x gł]	mm	370 x 535 x 192
Waga	kg	20.5
Topologia	-	Beztransformatory
Chłodzenie	-	Inteligentne chłodzenie
Zakres wilgotności	%	0 - 100
Zakres temperatur otoczenia	°C	-25 ~ 60
Maks. wysokość pracy n.p.m.	m	< 4000
Poziom hałasu	dB	< 25
Nocne zużycie energii	W	< 10
Montaż	-	Uchwyt ścienny
Komunikacja z RSD	-	SUNSPEC
Wyświetlacz & Komunikacja	-	LCD, LED, RS485, Wi-Fi, CAN, GPRS, 4G

Powyższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie.
Szczegółowe informacje pod adresem serwis@afore.com.pl

CERTYFIKATY I STANDARDY

NRS97, G98/G99, EN50549-1, C10/C11, AS 4777, VDE-AR-N4105, VDE0126, IEC62109-1, IEC62109-2, EN61000-6-2, EN61000-6-3

10 LAT GWARANCJI



INWERTER AC COUPLED JEDNOFAZOWY AF4K-SL-0

ATON SERIES

BATERIA

Maks. moc ładowania / rozładowania	kW	4.0
Maks. prąd ładowania / rozładowania	A	120
Znamionowe napięcie baterii	V	51.2
Zakres napięcia baterii	V	40 - 60
Kompatybilne typy baterii	-	Litowa / Kwasowo-ołowiowa

PARAMETRY SIECIOWE AC (ONGRID)

Maksymalny prąd	A	19.0
Maksymalna moc	kVA	4.0
Znamionowy prąd	A	18.2 / 17.4
Znamionowe napięcie	V	220 / 230
Znamionowa częstotliwość	Hz	50 / 60
Współczynnik mocy	-	0.999 (-0.8 - 0.8)
THD	%	< 3

WYJŚCIOWE OBCIĄŻENIE AC (BACK-UP)

Maksymalny prąd	A	19
Maksymalna moc	kVA	4.0
Maksymalny prąd szczytowy	A	27.3 / 26.1
Maksymalna moc szczytowa	kVA	6.0
Znamionowe napięcie	V	220 / 230
Znamionowa częstotliwość	Hz	50 / 60
Czas przełączenia	s	Płynny
THD	%	< 3

SPRAWNOŚĆ

Sprawność MAKŚ	%	97.60
Sprawność ładowania / rozładowania baterii z sieci	%	96.80

BEZPIECZEŃSTWO

Zabezp. nadprądowe / nadnapięciowe	Tak
Zabezp. przed pracą wyspową	Tak
Zabezp. przed zwarcie AC	Tak
Wykrywanie prądu resztkowego	Tak
Monitorowanie zwarcia doziemnego	Tak
Wykrywanie rezystancji izolacji	Tak
Stopień ochrony	IP65 / NEMA4X

DANE OGÓLNE

Wymiary [szer x wys x gł]	mm	370 x 535 x 192
Waga	kg	20.5
Topologia	-	Beztransformatory
Chłodzenie	-	Inteligentne chłodzenie
Zakres wilgotności	%	0 - 100
Zakres temperatur otoczenia	°C	-25 ~ 60
Maks. wysokość pracy n.p.m.	m	< 4000
Poziom hałasu	dB	< 25
Nocne zużycie energii	W	< 10
Montaż	-	Uchwyt ścienny
Komunikacja z RSD	-	SUNSPEC
Wyświetlacz & Komunikacja	-	LCD, LED, RS485, Wi-Fi, CAN, GPRS, 4G

Powyższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie.
Szczegółowe informacje pod adresem serwis@afore.com.pl

CERTYFIKATY I STANDARDY

NRS97, G98/G99, EN50549-1, C10/C11, AS 4777, VDE-AR-N4105, VDE0126, IEC62109-1, IEC62109-2, EN61000-6-2, EN61000-6-3

10 LAT GWARANCJI