



Przegląd oferty produktowej

Systemy zasilania gwarantowanego Portfolio produktów wolnostojących i modułowych 1 kVA – 5 MVA

Przegląd produktów UPS od 1 kVA do 5 MVA



	Jednofazowe		Trójfazowe	
DANE PODSTAWOWE	PowerValue 11 RT	PowerValue 31/11 T	PowerScale	PowerWave 33
Moc znamionowa szafy	1 / 2 / 3 / 6 / 10 kVA	10 / 20 kVA	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 kVA	60 / 80 / 100 / 120 / 160 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500 kW
Moc znamionowa modułu	-	-	-	-
Współczynnik mocy wyjściowej PF	0.9	0.9	0.9	1.0
Max. ilość szaf w konfiguracji równoległej	Do 2 jednostek (zależne od modelu)	Do 4 jednostek	Do 20 jednostek	Do 10 jednostek
Max. ilość modułów na system	-	-	-	-
Max. moc systemu	20 kVA	80 kVA	1000 kVA	5000 kW
Podłączenie	1 faza + N + PE	1 faza lub 3 fazy + N + PE (możliwość wyboru)	3 fazy + N + PE	3 fazy + N + PE
Typ UPS	Montowany w szafie lub wolnostojący	Wonlostojący	Wonlostojący	Wonlostojący
Technologia	Rzeczywista „online” z podwójną konwersją			
WEJŚCIE				
Napięcie znamionowe	208, 220, 230, 240 VAC	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 VAC	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 VAC	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 VAC
Zakres napięcia	110 - 276 VAC	1 faza 110 - 276 VAC 3 fazy 190 - 486 VAC	150/204 - 264/460 VAC	150/204 - 264/460 VAC
Zakres częstotliwości	45-55 Hz dla systemów 50 Hz 54-66 Hz dla systemów 60 Hz	45-55 Hz dla systemów 50 Hz 54-66 Hz dla systemów 60 Hz	35-70 Hz	35-70 Hz
THD prądu dla obciążenia 100%	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 3 %	≤ 4 %
Współczynnik mocy dla obciążenia 100%	≥ 0.99	≥ 0.99	≥ 0.99	≥ 0.99
WYJŚCIE				
Napięcie znamionowe (zależne od obciążenia)	208, 220, 230, 240 VAC	220, 230, 240 VAC	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 VAC	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 VAC
THD napięcia (dla obciążenia liniowego)	≤ 2 %	≤ 2 %	< 2 %	< 2 %
Częstotliwość	50 lub 60 Hz (do wyboru)	50 lub 60 Hz (do wyboru)	50 lub 60 Hz (do wyboru)	50 lub 60 Hz (do wyboru)
WYDAJNOŚĆ				
Wydajność ogólna	Do 93 %	Do 93 %	Do 95.5 %	Do 96 %
W trybie eco	Do 97 %	Do 97 %	98 %	99 %
KOMUNIKACJA				
Interfejs użytkownika	LCD	LCD + LED	LCD + mimic diagram	LCD + mimic diagram (od 60 do 500 kW) Ekran dotykowy (opcja dla 160-500 kW)
Porty komunikacyjne	USB, RS-232, gniazdo SNMP, styki bezpotencjałowe (opcja)	USB, RS-232, gniazdo SNMP, styki bezpotencjałowe (opcja)	USB (opcja), RS-232, gniazdo SNMP, styki bezpotencjałowe (opcja)	USB, RS-232, gniazdo SNMP, styki bezpotencjałowe
Oprogramowanie	Monitoring i wyłączenie dostępne jako opcja	Monitoring i wyłączenie dostępne jako opcja	Monitoring i wyłączenie dostępne jako opcja	Monitoring i wyłączenie dostępne jako opcja



Trójfazowe

DPA UPScale RI	DPA UPScale ST	Conceptpower DPA	Conceptpower DPA 500
10/20/40/80 kW	60/80/120/200 kW	50/150/250 kVA	500 kW
10/20 kW	10/20 kW	30/40/50 kVA	100 kW
1.0	1.0	0.8	1.0
1 subrack	1 szafa	Do 6 szaf	Do 6 szaf
4 moduły	10 modułów	30 modułów	30 modułów
80 kW	200 kW	1500 kVA	3000 kW
3 fazy + N + PE	3 fazy + N + PE	3 fazy + N + PE	3 fazy + N + PE
Modułowy (DPA)	Modułowy (DPA)	Modułowy (DPA)	Modułowy (DPA)
Rzeczywista „online” z podwójną konwersją			
220/380, 230/400, 240/415 VAC	220/380, 230/400, 240/415 VAC	220/380, 230/400, 240/415 VAC	220/380, 230/400, 240/415 VAC
150/204 - 264/460 VAC	150/204 - 264/460 VAC	150/204 - 264/460 VAC	150/204 - 264/460 VAC
35-70 Hz	35-70 Hz	35-70 Hz	35 - 70 Hz
<3 %	<3 %	<3 %	<3.5 %
≥0.99	≥0.99	≥0.99	≥0.99
220/380, 230/400, 240/415 VAC	220/380, 230/400, 240/415 VAC	220/380, 230/400, 240/415 VAC	220/380, 230/400, 240/415 VAC
<1.5 %	<1.5 %	<1.5 %	<2 %
50 lub 60 Hz (do wyboru)	50 lub 60 Hz (do wyboru)	50 lub 60 Hz (do wyboru)	50 lub 60 Hz (do wyboru)
Do 96 %	Do 96 %	Do 96 %	Do 96 %
98 %	98 %	99 %	99 %
LCD dla każdego modułu + mimic diagram. System zdalnego wyświetlania (opcja)	LCD dla każdego modułu + mimic diagram. System zdalnego wyświetlania (opcja)	LCD dla każdego modułu + mimic diagram. System zdalnego wyświetlania (opcja)	LCD dla każdego modułu + mimicy diagram. Ekran dotykowy (jeden dla systemu)
USB, RS-232, gniazdo SNMP, styki bez-potencjałowe	USB, RS-232, gniazdo SNMP, styki bez-potencjałowe	USB, RS-232, gniazdo SNMP, styki bez-potencjałowe	USB, RS-232, gniazdo SNMP, styki bez-potencjałowe
Monitoring i wyłączenie dostępne jako opcja	Monitoring i wyłączenie dostępne jako opcja	Monitoring i wyłączenie dostępne jako opcja	Monitoring i wyłączenie dostępne jako opcja

Więcej informacji

ABB Contact Center

tel.: 22 22 37 777

e-mail: kontakt@pl.abb.com

www.abb.pl

ABB zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian technicznych bądź modyfikacji zawartości niniejszego dokumentu bez uprzedniego powiadomienia. W przypadku zamówień obowiązywać będą uzgodnione warunki. ABB Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za potencjalne błędy lub możliwe braki informacji w tym dokumencie.

Zastrzegamy wszelkie prawa do niniejszego dokumentu i jego tematyki oraz zawartych w nim zdjęć i ilustracji. Jakiegokolwiek kopiowanie, ujawnianie stronom trzecim lub wykorzystanie jego zawartości w części lub w całości bez uzyskania uprzednio pisemnej zgody ABB Sp. z o.o. jest zabronione.

© Copyright 2015 ABB
Wszelkie prawa zastrzeżone