

# APC Silcon 80kW 400V UPS

Numer katalogowy : SL80KH



## UPS APC SILCON DP380E

Tryb pracy	On-line
Moc nominalna	80 kVA / 80 kW
Czas podtrzymania	Brak - UPS korzysta z baterii zewnętrznych
Podstawowe cechy	Możliwość przeciążenia 200%, Alarmy dźwiękowe, Wbudowane gniazdo SmartSlot, Wbudowany statyczny przełącznik obejścia, Topologia Delta Conversion On-line, Topologia Delta Conversion On-line, Zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z normą ISO9001 / certyfikat ISO14001, Ochrona środowiska, Wyłącznik awaryjny EPO, Rejestracja zdarzeń, Serwisowanie od przodu, Full-rated Power with kVA equaling kW, Full-rated Power with kVA equaling kW, Generator Compatible, Korekcja wejściowego współczynnika poboru mocy, Inteligentne zarządzanie bateriami, Inteligentne zarządzanie bateriami, Ciekłokrystaliczny wyświetlacz alfanumeryczny, Monitorowanie sieciowe i za pośrednictwem internetu, Możliwości pracy przy przeciążeniu, Wskaźnik stanu przeciążenia, Możliwość łączenia równoległego, Możliwości pracy i nadmiarowości równoległej, Obliczone dla obciążeń skorygowanych o współczynnik mocy, Skalowalny czas podtrzymania, Sinusoida na wyjściu, Oprogramowanie, Ładowanie akumulatorów z kompensacją termiczną, Zarządzanie w sieci WWW
Wyposażenie standardowe	Installation Guide, Karta równoległa, Triple Chassis dla 3 SmartSlot, Podręcznik użytkownika, Karta do zdalnego zarządzania Web SNMP Management Card, karta do pracy równoległej, styki do połączenia wyłącznika awaryjnego, wbudowany By-pass elektroniczny, styki bezpotencjałowe do sygnalizacji zaniku napięcia w sieci i alarmu, wyświetlacz alfanumeryczny z polskojęzycznymi oznaczeniami komunikatów i rejestracją zdarzeń, programowo załączany autorestart, oprogramowania monitorujące-zarządzające Web/SNMP Management Card Wizard

## Parametry wejściowe

Wejście $U_{wej}$	3*380/220 Vac
Tolerancja napięcia - praca przy zasilaniu z sieci	± 15%
Tolerancja napięcia - praca w trybie obejściowym	± 10% (standardowa) ± 4, 6, 8% (programowalna)
Częstotliwość wejściowa	50Hz ± 6% (standardowa) ± 0,5 - 8% (programowalna)
Współczynnik mocy wejściowej	Przy obciążeniu 25% min. 0,97 Przy obciążeniu 100% min 0,99

## Parametry Wyjściowe

Wyjście $U_{wyj}$	3*380/220 Vac / 50Hz
Tolerancja napięcia wyjściowego	± 1% przy obciążeniu statycz., symetr.

	± 3% przy obciążeniu statycz, asymetr. ± 5% przy obciążeniu 0 - 100%
Częstotliwość wyjściowa	50Hz (synchronizacja z siecią)
Odkształcenia napięcia	± 0,1% przy pracy bateryjnej Maks. 3%, obciążenie liniowe Maks. 5%, obciążenie nieliniowym
Współczynnik mocy obciążenia	Od 0,9 poj. do 0,8 ind.
<b>Sprawność obciążenie liniowe</b>	
Sprawność przetwarzania AC/AC Wy/We dla 100% obc.	96,5%
Sprawność przetwarzania AC/AC Wy/We dla 75% obc.	96,1%
Sprawność przetwarzania DC/AC Wy/We dla 100% obc.	96,1%
Sprawność przetwarzania DC/AC Wy/We dla 75% obc.	96,1%
<b>Sprawność obciążenie SMPS</b>	
Sprawność przetwarzania AC/AC Wy/We dla 100% obc.	93,9%
Sprawność przetwarzania AC/AC Wy/We dla 75% obc.	93,5%
Sprawność przetwarzania DC/AC Wy/We dla 100% obc.	93,5%
Sprawność przetwarzania DC/AC Wy/We dla 75% obc.	93,2%
<b>Przebieżalność falownika</b>	
Praca przy zasilaniu z sieci	200% - 60 sekund 125% - 10 minut
Praca przy zasilaniu z baterii	150% - 3 sekund
Praca w trybie obejściowym	1000% -500 milisekund
<b>Cechy fizyczne</b>	
Maksymalna szerokość	800 mm
Maksymalna wysokość	1400 mm
Maksymalna głębokość	800 mm
Ciężar netto (bez baterii)	447 kg
Suma strat własnych	< 2,4 kW (obc. znamionowe)

**silcon**

**HOLDING Sp. z o.o**

Ul. Ślężna 202, 53-113 Wrocław

Tel.: +48 (0) 71 344 99 00

Fax: +48 (0) 71 344 99 20

[info@silcon.pl](mailto:info@silcon.pl)

[www.silcon.pl](http://www.silcon.pl)