

Požadavek na funkcionalitu nebo parametr	Specifikace požadavků stanovených Zadavatelem	Dodavatelem nabízené parametry s uvedením modelu a výrobce	Splněno (ano/ne)
Modulární online UPS v rack provedení včetně 19" racku s výkonem min. 60 kW s redundancí na výkonovém modulu			
Výkon online UPS (kVA)	min. 60 kVA		
Výkon online UPS (kW)	min. 60 kW		
Výstupní účinník (PF)	1		
Redundance	Na výkonovém modulu		
Vstupní rozsah napětí (V) bez přepnutí na baterie	min. 477 až 305 při 100% zátěži min. 304 až 228 při 70% zátěži		
Vstupní frekvenční rozsah (Hz)	min. 40-70 Hz		
Vstupní účinník	min. 0.99		
Číselník harmonického zkreslení vstupního proudu THDI	max. 3%		
Jmenovité výstupní napětí	400 V AC, 3 fáze + N		
Výstupní frekvence invertoru	50 Hz		
Výstupní frekvenční stabilita	50 Hz ± max. 0.1 %		
Přetížitelnost invertoru (%)	min. 105% - 60 minut min. 125% - 10 minut min. 150% - 1 minuta		
Výkon BYPASS	min. 150 kW		
Přetížitelnost BYPASS	min. 135% dlouhodobě min. 170% - 60 minut min. 1000% - 100 ms		
Účinnost AC - AC online dvojité konverze v pásmu zatížení 30 – 100 %	min. 96 %		
Baterie	Interní v těle UPS a bateriovém racku		
Doba zálohy na baterie při zatížení UPS 45 kW	min. 11 minut		
Možnost budoucího prodloužení doby zálohy UPS do stávajícího rámu při zatížení UPS 67 kW	min. 14minut		
Nabíjecí výkon pro baterie	min. 13 kW		
Typ baterií	Olověné bezúdržbové s dobou životnosti min. 10 let dle EUROBAT		
Výkonové a bateriové moduly vyměnitelné za provozu, UPS v online režimu a bez ztráty zálohy z baterií	Vyžadováno		
Minimální požadované komunikační rozhraní bez nutnosti převodníku	SNMP v1, v2c, v3, Modbus (RS485/IP), BACnet (RS485/IP) a HTTP(S)		
Provoz minimálně z komunikačních protokolů současně na jedné monitorovací kartě jednotky, externí převodníky nejsou přípustné	Vyžadováno		
Čidlo teploty kompenzace dobíjení baterií	Vyžadováno		
Mechanický BYPASS v těle UPS	Vyžadováno		
Hluk v 1 m (dBA) při výkonu 100%	max. 58 dBA		
Možnost integrace UPS do systému zakrytované studené uličky	Vyžadováno		
Rozměry UPS (šířka x výška x hloubka)	max. 600x2000x1100 mm		
Váha s bateriemi	max. 950 kg		
Přímé zastoupení výrobce v České republice včetně technické podpory v českém jazyce	vyžadováno		