

3-FÁZOVÁ UPS

FIELD PLUS XL



TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL*		FD10D 3/1	FD15D 3/1	FD20D 3/1	FD10S Plus	FD15S Plus	FD20S Plus	FD30S Plus	FD40S Plus	
VÝKON	kVA	10	15	20	10	15	20	30	40	
	kW	9	13,5	18	10	15	20	30	40	
VSTUP	Jmenovité napětí	400V 3 fáze+N								
	Napěťová tolerance	±20% @100% zátěž, -40/+20% @50% zátěž								
	Jmenovitá frekvence	40 - 70 Hz								
	Účinník	≥ 0,99								
	Zkreslení proudu (THDi)	3/1	≤ 5% při plné zátěži			≤ 3% při plné zátěži				
	3/3	≤ 3% při plné zátěži								
VÝSTUP	Jmenovité napětí	3/1	220/230/240 V 1 fáze+N		380/400/415 V 3 fáze+N					
		3/3	380/400/415 V 3 fáze+N							
	Napěťová stabilita	±1% (statická zátěž)								
	Frekvence	50/60 Hz								
	Frekvenční stabilita	±0,01%								
	Účinník	0.9				1				
	Crest factor	3:1								
	Napěťové zkreslení	≤2% pro lineární zátěž, ≤5% pro nelineární zátěž								
	Přetížení	110% 60 minut, 125% 10 minut, 150% 1 minuta								
BATERIE	Počet baterií v řetězci (baterie 12V)	26-40	32-40			26-40	32-40			
	Max. nabíjecí proud**	10 A	15 A	21 A	10 A	15 A	21 A	30 A	39 A	
	Společné baterie pro paralelní konfiguraci		Podporováno							
	Max. počet interních baterií	Standard	40 baterií 12V/7-9 Ah						N.A.	
		XL					160 baterií 12V/7-9 Ah		120 baterií 12V 7/9 Ah	
ÚČINNOST	VFI mod	95%								
	ECO mod	98%								
	z baterií	94%								
BYPASS	Jmenovité napětí	3/1	220/230/240 V 1 fáze+N		380/400/415 V 3 fáze+N					
		3/3	380/400/415 V 3 fáze+N							
	Napěťová tolerance	Základní okno ±10% (program. ±5% - ±15%) Kritické okno ±25% (program. ±16% - ±30%)								
	Frekvence	50/60 Hz								
	Frekvenční tolerance	±1 Hz / ±3 Hz (volitelně)								
VŠEOBECNÉ	Paralelní konfigurace		Do 6 jednotek							
	Rozměry (ŠxHxV) mm	Standard	260x850x890							
		XL					440x850x1570			
	Hmotnost (kg)	Standard	74	76	76	74	76	76	85	88
		XL					142	144	144	145
	Stupeň krytí		IP 20							
KONEKTIVITA	Uživatelské rozhraní	4.3" barevný LCD touch screen displej s SD kartou								
	Komunikační porty	USB, RS232, EPO, 1in/3out suché kontakty (program.) a slot pro přídatné karty								
	Volitelné rozhraní	Karty: SNMP, RS-485 ModBus, 6in/6out suché kontakty, touch panel pro vzdálený monitoring								
ENVIRONMENT. PARAMETRY	Provozní teplota***	0-40°C								
	Relativní vlhkost	0-95% (nekondenzovaná)								
	Nadmořská výška	<1000 m bez snížení výkonu, >1000 m with 1% snížením na každých 100 m								
	Hlučnost v 1 m	<52 dBA						<55 dBA		
STANDARDY	Standardy	IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2, IEC EN62040-3								
	Certifikace	CE, UKCA								

*Modely KRD: dual input (3/3 nebo 3/1); Modely KRS: single input (3/3) ** Podle podmínek *** Vychází z parametrů použitých baterií