

UPS 5 kVA 1:1			
Denumire	Parametru	U.M.	9SX5KIRT3UG2
Tip Monolitic Rack-Mount	DA	-	DA
Puterea nominală	5 kVA/kW	-	5kVA/5kW
Tehnologie On-line dublu-conversie	-	-	DA
Timp de comutație	0	s	0
Factor de putere la intrare	≥0.99	-	0.99
Factor de putere la ieșire	0.99 până la 1	-	1
Frecvență nominală de operare	50 sau 60 Hz (Implicit 50 Hz)	Hz	50/60Hz
Tensiunea nominală intrare	230 VAC	V	200/208/220/230/240V
Tensiunea nominală ieșire	230 VAC	V	200/208/220/230/240V
Frecvență ieșire	50 sau 60	Hz	50/60Hz
Cablare intrare	Cablare directă (Hardwire)	-	Terminal block (up to 10 mm2)
Cablare ieșire	Cablare directă (Hardwire), 2 x C19, 6 x C13	-	Terminal block + 3x C19 + 8x C13 (2 controlled groups)
Factor de putere	1	-	1
Formă undă la ieșire (pe baterie)	Sinusoidală	-	Sinusoidală
Capacitate de suprasarcină a invertorului sarcina nominală	105%...functionare continua	-	≤102% - continuu
	125%...5 min	-	≤125% - 10 min
	150%... 1 min	-	≤150% - 30 s
	>150%... 200 ms	-	>150% - 0,5s
Temperatura de funcționare	0- 40 functionare fara diminuare capacitate pe iesire	°C	0 to 40°C continuous
Zgomot	<55 dBA la 1 metru din spate, <50 dBA la 1 metru din față sau lateral	dB	38db typical noise level (load level below 66% and ambient temperature below 30°C)
Ventilație	Față - spate	-	Față - spate
Tip baterie	Acid plumb, etanș, fără întreținere (VRLA)	-	Acid plumb VRLA AGM, fara intretinere
Baterii "hot-swap"	DA	-	DA
Timp funcționare pe baterii la 100% sarcină	7	min	3,5 minute @ 5 kW
Timp funcționare pe baterii la 50% sarcină	18.5	min	9,4 minute @ 2,5 kW
Timp funcționare pe baterii cu 1 cabinet extern baterii (100% sarcină)	19	min	16,5 minute @ 5 kW
Timp funcționare pe baterii cu 1 cabinet extern baterii (50% sarcină)	48	min	39,6 minute @ 2,5 kW
Posibilitate extindere autonomie	DA. Se pot conecta până la 10 cabine externe de baterii (EBC) la UPS, iar până la 6 dintre acestea pot fi detectate automat prin funcția de auto-detectare EBC.	-	DA. Se pot conecta până la 10 cabine externe de baterii (EBC), cu recunoaștere automată.
Eficiență dublă conversie	pana la 95 %	%	96.7% in Online mode
Eficiența modului ECO	pana la 98 %	%	99% in HE Mode
Nivel de protecție IEC (60529)	IP20	-	IP20
Posibilitatea de conectare senzor de temperatura si umiditate relativa mediu ambiant	DA	-	DA
Bypass electronic si manual	DA	-	DA
Panou alimentare consumatori detasabil pentru schimbarea electronicii fara intreruperea sarcinii	DA	-	DA, HotSwap Maintenance Bypass
Port REPO	DA	-	DA
Dotari	modul de comunicare Ethernet (SNMP), port RS485, port RS232, port USB, minim 2 intrari si minim 2 iesiri programabile. Montabile pentru instalare in Rack.	-	Card INDGW-M2, 1 USB port, 1 RS232 serial port (USB and RS232 ports cannot be used simultaneously), 4 mini terminal blocks (Dry contacts, 2 inputs, 2 outputs)
Bypass	Electronic si Manual de întreținere	-	DA
Dimensiuni maxime constructive (Latime x Adancime x Inaltime)	430 × 630 × 217 mm	mm	UPS: 440(19") x 130(3U) x 684 mm/43.1kg EBM: 440(19") x 130(3U) x 636mm/65.7kg
Standarde generale si de clasificare performanta:	IEC/EN EN61000-4-5, Nivel 3, Criteriul A, IEC62040-1:2008, marcaj GS, IEC/EN/AS 62040-2 Ed. 2 (Clasa 2)	-	Safety: IEC/EN 62040-1, UL 1778 & CSA 22.2 EMC, Performance: IEC/EN 62040 -2 , IEC/EN 62040-3 Approvals: CE, CB report (TUV), UL