

Tehnilised andmed

Üldised omadused	
UPSi nimivõimsus (35 °C)	1200 kVA / kW
Efektiivsus topeltmuundamise režiimis	kuni 97.1% - sertifitseeritud 3.nda osapoole poolt (TÜV)
Efficiency in Smart Conversion Mode	kuni 99.1% - sertifitseeritud 3.nda osapoole poolt (TÜV)
Paralleeltöö võimekus	kuni 4 UPSi paralleelis

Sisend	
Nimisisendpinge	380 / 400 / 415V - 3F või 3F+N
Sisendpinge vahemik	200 - 480V
Toitekaablite sisendid	1 või 2 toitekaablit /sisseviik ülevalt või alt
Sageduse vahemik	50/60Hz ± 10%
Sisendvõimsustegus / vooluharmoniliste moonutused THDi	> 0.99 / < 1.5% @ täiskoormusel
Generaatoriga ühilduvus	lineaarne - alates 1A/s kuni 1000A/s

Väljund	
Nimiväljundpinge	400V (380 / 415) 3F või 3F+N
Sagedus	50/60Hz ± 0.01%
Pinge muutus	± 1% püsiolekus
Väljundpinge harmooniliste moonutused (THDv)	< 1%
Väljundpinge jõudlus (koormuse kõikumine 0–100%)	Vastavalt IEC 62040-3 klass 1 (VFI-SS-111)
Inverteri ülekoormus nimivõimsusel	110% 1 tund / 125% 10 min / 150% 1 min
Möödaviigu ülekoormus nimivõimsusel	110% pidev / 125% 10 min / 150% 1 min
Inverteri lühisvoolu taluvus	kuni 4090A
Möödaviigu lühise selektiivsus	ilma sulavkaitsmeteta

Akud	
Aku tüüp - 2 juhet (+/-)	VRLA / Lithium-ion
Akupinge	kuni 700V
Akuahelate arv	kuni 10 ahelat (ilma akukapita)
Lithium-ion akude andmeside	Modbus TCP / relee kuivkontaktid

Keskkond	
Töötemperatuur	0 kuni 40°C
Niiskus	0 - 95% ilma kondenseerumiseta
Õhuvool	eest üles
Töökõrgus merepinnast	1000m
Standarde kaitseklass	IP20
Seismiline vastupidavus	tsoon 2 / tsoon 4 (lisavõimalus)
UPSi kesta värv	RAL 7016