

INVERTTERIMODUULI (Vdc / Vac)	24 / 230	48 / 230	60 / 230	110 / 230	220 / 230
<b>YLEISTÄ</b>					
Hyötysuhde (tyypillinen): Enhanced power conversion / on-line	> 95.5% / > 89.5%	96% / 91%			96.5% / 92.5%
Käyttöympäristö / varastointilämpötila / suhteellinen kosteus	-20...50 °C / -40...70 °C / 95 %, ei kondensoiva				
<b>AC-LÄHTÖTEHO</b>					
Nimellinen lähtöteho (VA) / (W)	1500 / 1200	2500 / 2000			
Hetkellinen ylikuormituskapasiteetti	150 % (15 sekuntia) 110 % pysyvä T° alueella				
Sisäinen lämpötilanhallinta ja poiskytkentä	Standardi				
<b>AC-LÄHTÖ</b>					
Nimellinen jännite (AC*)	220/230/240 V				
Taajuus / taajuuden tarkkuus	50 - 60 Hz / 0.03 %				
Harmoninen kokonaissärö THD (resistiivinen kuorma)	< 1.5 %				
Palautumisaika kuorman muutoksessa	0.4 ms				
Käynnistysviive	20 s ... 40 s, riippuen moduulimäärästä				
Nimellinen virta. Suojattu käänteiseltä virralta	6.6 A	10.9 A			
Huippukerroin (Crest factor) nimellisellä teholla	2.8 : 1	3:1			
Oikosulun hallinnalla ja suojauksella	2.8 : 1	3:1			
Hetkellinen maksimioikosulkuvirta (clear up capacity)	10 x In, 20 ms ajan - Käytettävissä, kun AC-verkko on saatavilla AC-tuloliitännässä Suuruusluokan ohjaus ja hallinta				
Oikosulkuvirta maksimioikosulkuvirran jälkeen	2.1 x In 15 s ajan ja 1.5 x In 15 s jälkeen				
<b>DC-TULO</b>					
Nimellinen jännite (DC)	24 V	48 V	60 V	110 V	220 V
Jännitealue (DC)	19 – 35 V	40 - 60 V	48 - 72 V	90 - 160 V	170 - 300 V
Nimellinen virta	56 A @ 24 Vdc, 1200 W lähtö	46 A @ 48 Vdc, 2000 W lähtö	35 A @ 60 Vdc, 2000 W lähtö	19 A @ 110 Vdc, 2000 W lähtö	9.8 A @ 220 Vdc, 2000 W lähtö
Maksimitulovirta (15 sekuntia) / jänniterippeli	84 A / < 100 mV rms	"84 A / < 2 mV Psopho "	52 A < 100 mV rms	29 A / < 200 mV rms	14.9 A / < 200 mV rms
Tulojänniterajat	Käyttäjän valittavissa T2S käyttöliittymällä				
<b>AC-TULO</b>					
Nimellinen jännite (AC)	220/230/240 V 1P tai 3P (Vähintään 3 rakkia 3P tulolle)				
Jännitealue (AC)	150-265 V				
Alhainen jännite (Brownout)	150 to 185 V lineaarinen tehonalennus 150 VA/120 Watts / 10 Vac				
	"1200 VA / 960 W @ 150 Vac	2000 VA/1600 W @ 150 Vac			
AC-toiminta-alue ennen siirtymistä DC:lle	Säädettävissä				
Tehokerroin	> 99%				
Taajuusalue (valittavissa) / synkronointialue	50 – 60 Hz / alue 47 – 53 Hz / 57 – 63 Hz				
<b>TULOJEN VAHDON SUORITUSKYKY</b>					
Jännitteen maksimi keskeytys / jännitteen kokonaistransientin kesto	0 s / 0 s				
<b>SIGNAALIT JA VALVONTA</b>					
Näyttö	Synoptinen LED				
Hälytyslähdet / Valvonta	Relelähdet / Web, MODBUS RTU, SNMP				
Kaukokäyttö on / off	Liitin moduuliräkin takana				