

INVERTERMODUL (Vdc / Vac)	24 / 230	48 / 230	60 / 230	110 / 230	220 / 230
ALLMÄNT					
Verkningsgrad (typisk): Enhanced power conversion / on-line	> 95.5% / > 89.5%	96% / 91%			96.5% / 92.5%
Användningsområde / lagringstemperatur / relativ fuktighet	-20...50 ° C / -40...70 ° C / 95 %, ingen kondensering				
AC-UTEFFEKT					
Nominell uteffekt (VA) / (W)	1500 / 1200	2500 / 2000			
Kortvarig överbelastningskapacitet	150 % (15 sekunder) 110 % kontinuerligt vid T° området				
Intern temperaturkontroll och bortkoppling	Standard				
AC-OUTPUT					
Nominell spänning (AC*)	220/230/240 V				
Frekvens / frekvensens noggrannhet	50 - 60 Hz / 0.03 %				
Total harmonisk distortion THD (resistiv belastning)	< 1.5 %				
Återhämtningstid vid ändrad belastning	0.4 ms				
Startfördröjning	20 s ... 40 s, beroende på antal moduler				
Nominell ström. Skyddad mot backström	6.6 A	10.9 A			
Toppfaktor (Crest factor) vid nominell effekt	2.8 : 1	3:1			
Med kortslutningskontroll och -skydd	2.8 : 1	3:1			
Brytningskapacitet vid kortslutning (clear up capacity)	10 x In, 20 ms tid - Till förfogande när AC nätet är till förfogande vid AC input Med magnitud kontroll och styrning				
Kortslutningsström efter brytningskapacitet	2.1 x In 15 s tid och därefter 1.5 x In 15 s				
DC-INPUT					
Nominell spänning (DC)	24 V	48 V	60 V	110 V	220 V
Spänningsområde (DC)	19 - 35 V	40 - 60 V	48 - 72 V	90 - 160 V	170 - 300 V
Nominell ström.	56 A @ 24 Vdc, 1200 W output	46 A @ 48 Vdc, 2000 W output	35 A @ 60 Vdc, 2000 W output	19 A @ 110 Vdc, 2000 W output	9.8 A @ 220 Vdc, 2000 W output
Maximi inström (15 sekunder) / spänningsrippel	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	Enligt användarens val med T2S användargränssnitt				
AC-INPUT					
Nominell spänning (AC)	220/230/240 V 1P eller 3P (minst 3 rack för 3P input)				
Spänningsområde (AC)	150-265 V				
Lågspänning (Brownout)	150 to 185 V linjär effektbegränsning 150 VA/120 Watts / 10 Vac				
	1200 VA / 960 W @ 150 Vac	2000 VA/1600 W @ 150 Vac			
AC operationsområde för förflyttning till DC	Ställbar				
Effektfaktor	> 99%				
Frekvensområde (valbart) / synkronområde	50 - 60 Hz / område 47 - 53 Hz / 57 - 63 Hz				
PRESTANDA FÖR INPUT BYTE					
Maximi avbrott i spänning / total varaktighet av spänningstransient	0 s / 0 s				
SIGNALER OCH ÖVERVAKNING					
Skärm	Synoptisk LED				
Alarm output / Övervakning	Rele output / Web, MODBUS RTU, SNMP				
Fjärrkontroll on / off	Anslutning bakom modullrack				