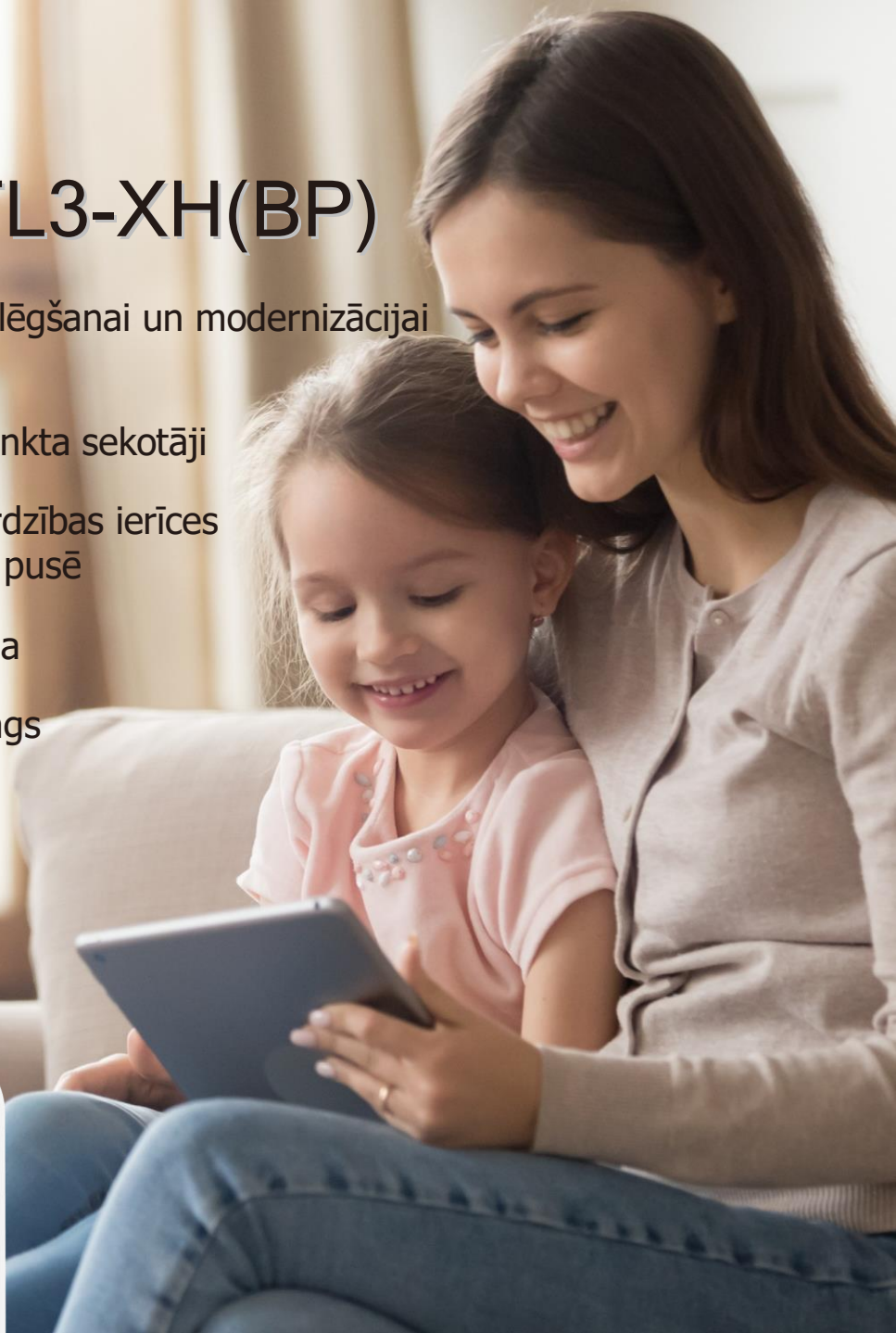


MOD 3~10KTL3-XH(BP)

- Gatavība akumulatoru pieslēgšanai un modernizācijai nākotnē
- Duāli maksimālā jaudas punkta sekotāji
- II tipa pārsprieguma aizsardzības ierīces līdzstrāvas un maiņstrāvas pusē
- Aktīvā lokizlādes aizsardzība
- 24 h pašpatēriņa monitorings



P O W E R
- I N G O
T O M O -
R R O W O

GROWATT

Datu lapa	MOD 3000TL3-XH	MOD 4000TL3-XH	MOD 5000TL3-XH	MOD 6000TL3-XH	MOD 7000TL3-XH	MOD 8000TL3-XH	MOD 9000TL3-XH	MOD 10KTL3-XH
Ieejas dati (DC)								
Maks. ieteicamā saules panelu jauda (STC modulim)	6000 W	8000 W	10 000 W	12 000 W	14 000 W	16 000 W	18 000 W	20 000 W
Maks. līdzspriegums	1100 V							
Sākuma spriegums	160 V							
Nominālais spriegums	600 V							
Maksimālā jaudas punkta sekošanas sprieguma diapazons	140 V - 1000 V							
Maks. jaudas punkta sekotāju / virkņu skaits vienam sekotājam	2/1							
Maks. ieejas strāva vienam maks. jaudas punkta sekotājam	16 A							
Maks. īsslēguma strāva vienam maks. jaudas punkta sekotājam	20 A							
Ieejas dati (līdzstrāvas akumulators)								
Saderīgi akumulatori	APX HV akumulatoru sistēma (5 kWh - 30 kWh)							
Darba sprieguma diapazons	600 V - 950 V							
Maks. darba strāva	11 A				18,5 A			
Maks. uzlādes jauda	6000 W				10 000 W			
Maks. izlādes jauda	3300 W	4400 W	5500 W	6600 W	7700 W	8800 W	9900W	11 000W
Izejas dati (maiņstrāva)								
Nominālā maiņstrāvas jauda	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W	7000 W	8000 W	9000 W	10 000 W
Maks. pilnā maiņstrāvas jauda	3300 VA	4400 VA	5500 VA	6600 VA	7700 VA	8800 VA	9900 VA	11 000 VA
Nominālais maiņspriegums (diapazons*)	220 V / 380 V, 230 V / 400 V (340 - 440 V)							
Maiņstrāvas tīkla frekvence (diapazons*)	50/ 60 Hz (45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz)							
Maks. izejas strāva	5,0 A	6,7 A	8,3 A	10,0 A	11,7 A	13,3 A	15,0 A	16,7 A
Regulējams jaudas koeficients	0,8 (apsteidzošs) ... 0,8 (atpallekošs)							
Kopējie strāvas harmoniskie kropļojumi (THDi)	< 3%							
AC tīkla pieslēguma veids	3 vadi + N + PE							
Izejas dati (rezerve*2)								
Maks. pilnā jauda	3000VA	4000VA	5000VA	6000VA	7000VA	8000VA	9000VA	10 000VA
Nominālais AC spriegums	230 V / 400 V							
AC tīkla frekvence	50/60 Hz							
Lietderības koeficients								
Maks. lietderības koeficients	98,3 %	98,3 %	98,3 %	98,3 %	98,6 %	98,6 %	98,6 %	98,6 %
Eiropas lietderības koeficients	97,5 %	97,5 %	97,5 %	97,5 %	98,1 %	98,1 %	98,1 %	98,1 %
Maks. jaudas punkta sekošanas efektivitāte	99,9 %							
Aizsardzības ierīces								
Reversas līdzstrāvas polaritātes aizsardzība	Jā							
Līdzstrāvas slēdzis	Jā							
Līdzstrāvas / maiņstrāvas pārsprieguma aizsardzība	Tips II / tips II							
Izolācijas pretestības monitorings	Jā							
Maiņstrāvas īsslēguma aizsardzība	Jā							
Zemesslēguma monitorings	Jā							
Tīkla monitorings	Jā							
Darbības tīkla enerģijas padeves traucējumu gadījumā pārtraukšana	Jā							
Diferenciālās strāvas uzraudzības mezgls	Jā							
Virknes atteices monitorings	Jā							
Lokizlādes strāvas aizsardzība	Papildaprīkojums							
Vispārīgie dati								
Izmēri (P / A / D)	425 / 387 / 147 mm	425 / 387 / 147 mm	425 / 387 / 147 mm	425 / 387 / 147 mm	425 / 387 / 178 mm	425 / 387 / 178 mm	425 / 387 / 178 mm	425 / 387 / 178 mm
Svars	12,5 kg	12,5 kg	12,5 kg	12,5 kg	14 kg	14 kg	14 kg	14 kg
Darba temperatūras diapazons	- 25 °C ... +60 °C							
Patērējamā jauda naktī	< 5,5 W							
Topoloģija	Bez transformatora							
Dzesēšana	Dabiska konvekcija							
Aizsardzības klase	IP66							
Relatīvais mitrums	0 ~ 100%							
Augstums virs jūras līmeņa	4000 m							
DC pieslēgums	H4 / MC4 (papildaprīkojums)							
AC pieslēgums	Savienotājs							
Displejs	OLED + LED/WIFI + lietotne							
Saskarnes: USB/RS485/WIFI /GPRS/LAN/RF	jā/jā/papildaprīkojums/papildaprīkojums/papildaprīkojums/papildaprīkojums							
Garantija: 5 gadi / 10 gadi	jā/papildaprīkojums							
CE, VDE0126, Griekija, EN50549, C10/C11, VFR 2019, IEC62116, IEC61727, IEC 60068, IEC 61683, CEI0-21, N4105, TOR Erzeuger G98/G99, G100, AS4777, UNE217001, UNE206007, PO12.2								

*1 Maiņsprieguma diapazons un frekvences diapazons var būt atšķirīgs atkarībā no attiecīgās valsts elektrotīkla standartiem. Visi tehniskie parametri var tikt mainīti bez brīdinājuma.

*2 Rezervēšanas funkcija ir pieejama BP versijai ar rezervēšanas kabeli, izmantojot SYN 50-XH-30 ierīci.