

**Fig. 1a** Dimensioning of Xtender's downstream wiring and protective device

H	XTH 3000-12		XTH 5000-24		XTH 6000-48		XTH 8000-48		I inverter
	Boost	Boost	Boost	Boost	Boost	Boost	Boost	Boost	
6A	16A	12A	22A	20A	32A	25A	32A	32A	I inverter + lin
10A	20A	12A	25A	20A	32A	25A	32A	32A	I inverter + lin
16A	25A	16A	32A	20A	40A	25A	40A	32A	I inverter + lin
25A	32A	25A	40A	25A	50A	25A	50A	32A	I inverter + lin
32A	40A	32A	40A	32A	50A	50A	63A	32A	I inverter + lin
40A	50A	40A	50A	40A	50A	50A	63A	40A	I inverter + lin
50A	50A	50A	50A	50A	50A	50A	80A	50A	I inverter + lin

F

**Fig. 1b** Model and specification tag

