

AXIpremium XXL HC BLK - 400 W

- 400 Wp solární panel, half-cut technologie
- Účinnost: 20,48 %
- Solární články z monokrystalického křemíku, 108 ks (6 × 18)
- Černý rám, bílá zadní fólie
- Rozměry modulu: 1722 × 1134 × 30 mm
- Hmotnost: 21,8 kg
- Přední sklo bílé, tvrzené
- Rám z hliníkového anodizovaného profilu
- Přípojná skříň třídy ochrany IP 68 s bypass diodami
- Přípojné kabely 4 mm², délky 600 mm
- Paleta 35 ks

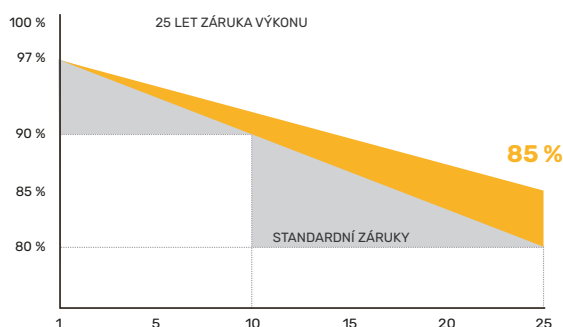


NA 90 %
NOMINÁLNÍHO
VÝKONU

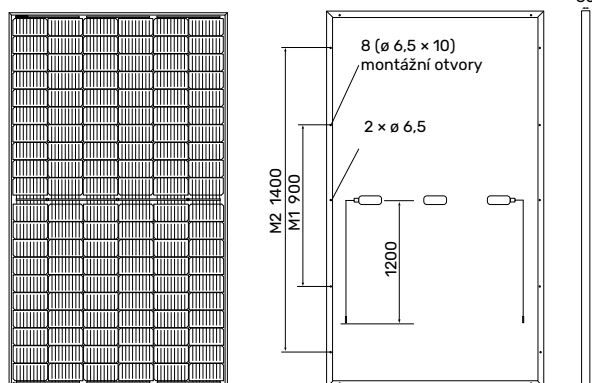


NA 85 %
NOMINÁLNÍHO
VÝKONU

PŘIDANÁ HODNOTA



SCHEMA



MODEL	AC390MH/108V		AC395MH/108V		AC400MH/108V		AC405MH/108V		AC410MH/108V		AC415MH/108V	
Testovací podmínky	STC	NOCT*	STC	NOCT*	STC	NOCT*	STC	NOCT*	STC	NOCT*	STC	NOCT*
Max. výkon Pmax [W]	390	x	395	x	400	x	405	x	410	x	415	x
Napětí naprázdno Uoc [V]	36,7	x	36,9	x	37,1	x	37,3	x	37,5	x	37,7	x
Proud nakrátko Isc [A]	13,56	x	13,65	x	13,73	x	13,81	x	13,88	x	13,96	x
Napětí při maximálním výkonu Ump [V]	30,8	x	31	x	31,2	x	31,4	x	31,6	x	31,8	x
Proud při maximálním výkonu Imp [A]	12,67	x	12,75	x	12,83	x	12,9	x	12,98	x	13,06	x
Účinnost [%]	19,97		20,23		20,48		20,74		21,00		21,25	

STC (standardní testovací podmínky) – záření 1000 Watt/m², energetická hodnota spektra AM 1,5, teplota článku 25 °C

NOCT (nominální testovací podmínky) – záření 800 Watt/m², energetická hodnota spektra AM 1,5, teplota 20 °C, rychlost větru 1 m/s

*výrobce hodnoty NOCT neuvádí

PROVOZNÍ PARAMETRY

Provozní teplota [°C]	-40 ~ +85
Max. napětí systému [V]	DC 1500 (IEC/UL)
Limitní zpětný proud [A]	25
Nominální provozní teplota NOCT [°C]	45±2
Třída ochrany	Třída II

MECHANICKÉ ZATÍŽENÍ

Max. statické zatížení přední strany [Pa]	3 600/1600
Zkušební zatížení (tlak/sání) [Pa]	5 400/2400

TEPLOTNÍ KOEFICIENTY (STC)

Teplotní koeficient Isc [%/°C]	+0,045
Teplotní koeficient Uoc [%/°C]	-0,280
Teplotní koeficient Pmax [%/°C]	-0,350