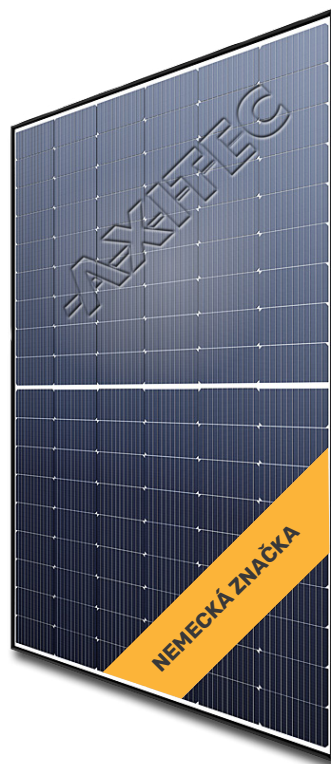


AXIpremium XXL HC BLK - 400 Wp

- 400 Wp solárny panel, half-cut technológia
- Účinnosť: 20,48 %
- Solárne články z monokrystalického kremíka 108 ks (6 × 18)
- Čierny rám, biela zadná fólia
- Rozmery modulu: 1722 × 1134 × 30 mm
- Hmotnosť: 21,8 kg
- Predné sklo biele, tvrdené
- Rám z hliníkového anodizovaného profilu
- Prípojná skrinka triedy ochrany IP 68 s bypass diódami
- Prípojné káble 4 mm², dĺžka 1200 mm
- Paleta: 35 ks

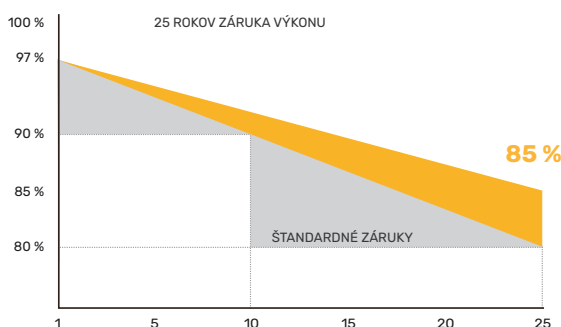


NA 90 %
NOMINÁLNEHO
VÝKONU

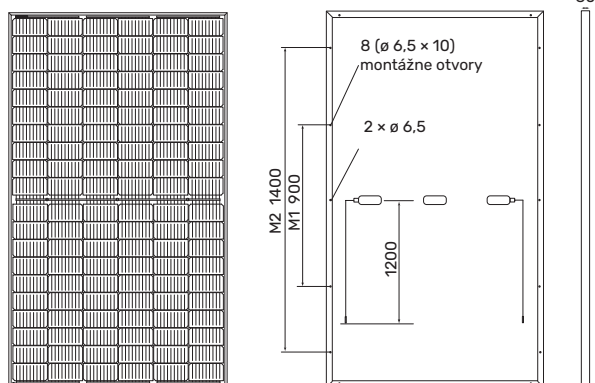


NA 85 %
NOMINÁLNEHO
VÝKONU

PRIDANÁ HODNOTA



SCHÉMA



MODEL	AC390MH/108V		AC395MH/108V		AC400MH/108V		AC405MH/108V		AC410MH/108V		AC415MH/108V	
Testovacie podmienky	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
Napätie naprázdno Uoc [V]	36,7	x	36,9	x	37,1	x	37,3	x	37,5	x	37,7	x
Prúd nakrátko Isc [A]	13,56	x	13,65	x	13,73	x	13,81	x	13,88	x	13,96	x
Napätie pri maximálnom výkone Ump [V]	30,8	x	31	x	31,2	x	31,4	x	31,6	x	31,8	x
Prúd pri maximálnom výkone Imp [A]	12,67	x	12,75	x	12,83	x	12,9	x	12,98	x	13,06	x
Účinnosť [%]	19,97		20,23		20,48		20,74		21,00		21,25	

STC (štandardné testovacie podmienky) – žiarenie 1000 Watt/m², energetická hodnota spektra AM 1,5, teplota článku 25 °C

NOCT (nominálne testovacie podmienky) – žiarenie 800 Watt/m², energetická hodnota spektra AM 1,5, teplota 20 °C, rýchlosť vetra 1 m/s

*Výrobca neuádza hodnoty NOCT

PREVÁDZKOVÉ PARAMETRE

Prevádzková teplota [°C]	-40 ~ +85
Max. napätie systému [V]	DC 1500 (IEC/UL)
Limitný spätný prúd [A]	25
Nominálna prevádzková teplota NOCT [°C]	45±2
Trieda ochrany	II

MECHANICKÉ ZAŤAŽENIE

Menovité zaťaženie (tlak/satie) [Pa]	3 600/1600
Skúšobné zaťaženie (tlak/satie) [Pa]	5 400/2400

TEPLTNÉ KOEFICIENTY (STC)

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