

PRÍLOHA II

Požiadavky na ekodizajn

1. Požiadavky na energetickú účinnosť

Účinnosť zdroja prúdu zariadení na zváranie nesmie byť od 1. januára 2023 nižšia ako hodnoty stanovené v tabuľke 1 a spotreba energie v stave nečinnosti nesmie presiahnuť hodnoty stanovené v tabuľke 1.

 Tabuľka 1.

Účinnosť zdroja prúdu a spotreba energie v stave nečinnosti

	Minimálna účinnosť zdroja prúdu	Maximálna spotreba energie v stave nečinnosti
Zariadenia na zváranie poháňané z trojfázových zdrojov prúdu s výstupom jednosmerného prúdu (DC)	85 %	50 W
Zariadenia na zváranie poháňané z jednofázových zdrojov prúdu s výstupom jednosmerného prúdu (DC)	80 %	50 W
Zariadenia na zváranie poháňané z jednofázových a trojfázových zdrojov prúdu s výstupom striedavého prúdu (AC)	80 %	50 W

Súlad s požiadavkami na ekodizajn týkajúcimi sa účinnosti zdroja prúdu a spotreby energie v stave nečinnosti sa posudzuje, meria a počíta v súlade s metódami stanovenými v prílohe III.