

PS 09 Úprava NPZ

STN ISO 8528-7

Príloha A (normatívna)

Technický dotazník - Všeobecné údaje

Číslo	Požiadavka	Odkaz na článok ISO 8528-7
A.1	Základné údaje	
A.1.1	Požiadavka zákazníka na výkon: 83kVA / 66kW pri účinníku (cos φ): 0,8	
A.1.2	Menovité napätie: 230 / 400 V Menovitý kmitočet:..... 50 Hz Počet fáz: 3 Typ uzemnenia systému: TN <input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> IT <input type="checkbox"/>	4.1
A.1.3	Priebeh pripojenej elektrickej zaťažky:	
A.2	Palivo	
A.2.1	Použiteľný typ Nafta <input checked="" type="checkbox"/> benzín <input type="checkbox"/> plyn <input type="checkbox"/>	4.1
A.2.2	Požadovaný čas prevádzky pri menovitom výkone bez doplnenia paliva..... 12 h.	4.2
A.3	Druh chladenia motora: vzduchom <input type="checkbox"/> kvapalinou <input checked="" type="checkbox"/> . Typ:	4.2
A.4	Spôsob prevádzky	
A.4.1	Trvalá prevádzka <input type="checkbox"/> Časovo obmedzená prevádzka <input type="checkbox"/> Núdzové sústrojenstvo <input checked="" type="checkbox"/> Sústrojenstvo pre špičkové zaťaženie <input type="checkbox"/>	4.4
A.4.2	Očakávané prevádzkové hodiny za rok: h.	
A.5	Kritériá umiestnenia pozemné použitie <input checked="" type="checkbox"/> námorné použitie <input type="checkbox"/>	4.6
A.6	Trieda vyhotovenia G1 <input type="checkbox"/> G2 <input type="checkbox"/> G3 <input checked="" type="checkbox"/> G4 <input type="checkbox"/> POZNÁMKA – Ak ide o triedu G4, viď prílohu B	4.7
A.7	Samostatná alebo paralelná prevádzka	
A.7.1	Samostatná prevádzka <input checked="" type="checkbox"/>	
A.7.2	Paralelná prevádzka s iným zdrojovým sústrojenstvom..... <input type="checkbox"/> . Paralelná prevádzka so sieťou..... <input type="checkbox"/> . Spôsob synchronizácie:..... <input type="checkbox"/> .	4.8
A.8	Spôsob spúšťania a ovládania	
A.8.1	Spúšťanie: ručné <input type="checkbox"/> automatické <input checked="" type="checkbox"/> poloautomatické <input type="checkbox"/> .	
A.8.2	Ovládanie: ručné <input type="checkbox"/> automatické <input checked="" type="checkbox"/> poloautomatické <input type="checkbox"/> .	4.9
A.9	Čas spúšťania	
A.9.1	Zdrojové sústrojenstvo s neurčeným časom spúšťania <input checked="" type="checkbox"/> . Zdrojové sústrojenstvo s určeným časom spúšťania <input type="checkbox"/> .	
A.9.2	Sústrojenstvo s prerušením dlhým <input checked="" type="checkbox"/> krátkym <input type="checkbox"/> bez prerušenia <input type="checkbox"/>	4.10
A.10	Prevzatie zaťaženia Zaťaženie, 1. krok % menovitého výkonu s po spustení Zaťaženie, 2. krok: % menovitého výkonu s po spustení	4.18

	Zaťaženie, 3. krok: % menovitého výkonu s po spustení	
A.11	Druh inštalácie	
A.11.1	Inštalácia stacionárna <input checked="" type="checkbox"/> premiestniteľná <input type="checkbox"/> mobilná <input type="checkbox"/>	4.11
A.11.2	Sústrojenstvo základový rám <input type="checkbox"/> zakrytované <input checked="" type="checkbox"/> príves <input type="checkbox"/>	
A.11.3	Poveternostné vplyvy: Vo vnútri <input checked="" type="checkbox"/> vonku s ochranou <input type="checkbox"/> vonku bez ochrany <input type="checkbox"/>	
A.12	Podmienky na mieste inštalácie	
A.12.1	Teplota okolitého vzduchu:	4.12
	maximálne+40..... °C minimálne+5..... °C	
A.12.2	Nadmorská výška: do m	
A.12.3	Maximálna vlhkosť:60..... %	
A.12.4	Piesok a prach: áno <input type="checkbox"/> nie <input checked="" type="checkbox"/> Druh piesku a prachu:	
A.12.5	Prevádzka v morskom podnebí: áno <input type="checkbox"/> nie <input checked="" type="checkbox"/>	
A.12.6	Rázy a vibrácie:	
A.12.7	Chemické znečistenie: áno <input type="checkbox"/> nie <input checked="" type="checkbox"/> Druh znečistenia: Druh chemikálií:	
A.12.8	Typ radiácie:	
A.12.9	Chladiaca kvapalina: Použiteľnosť: áno <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> Morská voda Sladká voda Iná (špecifikovať) Akosť: Hodnota pH: Maximálna teplota: °C	
A.13	Emisie	
A.13.1	Obmedzenie hluku: áno <input checked="" type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> Maximálna hladina L_{WA} =70.....dB	4.13
A.13.2	Obmedzenie emisií spalín: áno <input checked="" type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/>	
A.13.2.1	Emisie v pomere ku spotrebe energie: NO _x g/kW.h CO g/kW.h SO ₂ g/kW.h HC g/kW.h stupeň dymivosti (podľa ISO 8173-3)	
A.13.2.2	Emisie udané v hodnotách koncentrácie: NO _x ppm CO ppm SO ₂ ppm HC ppm stupeň dymivosti (podľa ISO 8173-3):..... Obsah O ₂ vo výfukových plynach, ku ktorému sú vzťahnuté emisné hodnoty: % (V/V)	

A.13.2.3	Emisie udané v hodnotách koncentrácie: NO _x mg/m ³ CO mg/m ³ SO ₂ mg/m ³ HC mg/m ³ merané pri referenčných podmienkach (0 °C, 101,3 kPa) stupeň dymivosti (podľa ISO 8173-3):..... Obsah O ₂ vo výfukových plynach, ku ktorému sú vzťahované emisné hodnoty: % (V/V)	4.13
A.14	Skúšobné metódy	
A.14.1	Program skúšok podľa ISO 8528-6: Typová skúška podľa ISO <input type="checkbox"/> Preberacia skúška podľa ISO <input type="checkbox"/>	4.14
A.14.2	Špeciálne požiadavky pre vykonanie skúšky:	
A.15	Iné nariadenia a požiadavky	
A.15.1	Zákony, ktoré majú byť rešpektované (budú upresnené): áno <input type="checkbox"/> nie <input checked="" type="checkbox"/>	4.19
A.15.2	Zvláštne požiadavky iných úradov, ktoré majú byť zohľadnené (budú upresnené): áno <input type="checkbox"/> nie <input checked="" type="checkbox"/>	