

STN ISO 8528-7

**Príloha A** (normatívna)

**Technický dotazník - Všeobecné údaje**

Číslo	Požiadavka	Odkaz na článok ISO 8528-7
<b>A.1</b>	<b>Základné údaje</b>	
<b>A.1.1</b>	Požiadavka zákazníka na výkon: ..... <b>62,4 kW / 78 kVA</b> ..... pri účinníku (cos φ): ..... <b>0,8</b> .....	
<b>A.1.2</b>	Menovité napätie: ..... <b>3 x 230 / 400V</b> ..... Menovitý kmitočet:..... <b>50</b> ..... Hz Počet fáz:..... <b>3</b> ..... Typ uzemnenia systému: TN <input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> IT <input type="checkbox"/>	4.1
<b>A.1.3</b>	Priebeh pripojenej elektrickej zaťaž: <b>celá záťaž naraz</b>	
<b>A.2</b>	<b>Palivo</b>	
<b>A.2.1</b>	Použiteľný typ Nafta <input checked="" type="checkbox"/> benzín <input type="checkbox"/> . plyn	4.1
<b>A.2.2</b>	Požadovaný čas prevádzky pri menovitom výkone bez doplnenia paliva.... <b>12</b> h.	4.2
<b>A.3</b>	<b>Druh chladenia motora:</b> vzduchom <input type="checkbox"/> kvapalinou <input checked="" type="checkbox"/> . Typ: .....	4.2
<b>A.4</b>	<b>Spôsob prevádzky</b>	
<b>A.4.1</b>	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
<b>A.4.2</b>	Očakávané prevádzkové hodiny za rok: ..... <b>max 500</b> ... h.	
<b>A.5</b>	<b>Kritériá umiestnenia</b> pozemné použitie <input checked="" type="checkbox"/> námorné použitie <input type="checkbox"/>	4.6
<b>A.6</b>	<b>Trieda vyhotovenia</b> 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
<b>A.7</b>	<b>Samostatná alebo paralelná prevádzka</b>	
<b>A.7.1</b>	Samostatná prevádzka <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>A.7.2</b>	Paralelná prevádzka s iným zdrojovým sústrojenstvom... <input type="checkbox"/> . Paralelná prevádzka so sieťou..... <input type="checkbox"/> . Spôsob synchronizácie:.....	4.8
<b>A.8</b>	<b>Spôsob spúšťania a ovládania</b>	
<b>A.8.1</b>	Spúšťanie: ručné <input type="checkbox"/> automatické <input checked="" type="checkbox"/> poloautomatické <input type="checkbox"/> .	
<b>A.8.2</b>	Ovládanie: ručné <input type="checkbox"/> automatické <input checked="" type="checkbox"/> poloautomatické <input type="checkbox"/> .	4.9
<b>A.9</b>	<b>Čas spúšťania</b>	
<b>A.9.1</b>	Zdrojové sústrojenstvo s neurčeným časom spúšťania <input type="checkbox"/> . Zdrojové sústrojenstvo s určeným časom spúšťania <input checked="" type="checkbox"/> . <b>do 5 min.</b>	4.10
<b>A.9.2</b>	Sústrojenstvo s prerušením dlhým <input checked="" type="checkbox"/> krátkym <input type="checkbox"/> bez prerušenia <input type="checkbox"/>	

Číslo	Požiadavka	Odkaz na článok ISO 8528-7		
A.10	<b>Prevzatie zaťaženia</b> Zaťaženie, 1. krok: <b>60</b> %   menovitého výkonu <b>15–20</b> s   po spustení Zaťaženie, 2. krok:   %   menovitého výkonu s   po spustení Zaťaženie, 3. krok:   %   menovitého výkonu s   po spustení	4.18		
	A.11		<b>Druh inštalácie</b>	
	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	<b>Podmienky na mieste inštalácie</b>			
A.12.1	Teplota okolitého vzduchu:	4.12		
	maximálne ..... <b>+40</b> ..... °C minimálne ..... <b>+5</b> ..... °C			
A.12.2	Nadmorská výška: ..... <b>280</b> ..... m			
A.12.3	Maximálna vlhkosť: ..... <b>60</b> .....%			
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: Použitelnosť : áno <input checked="" type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> Morská voda <input type="checkbox"/> Sladká voda <input checked="" type="checkbox"/> . <b>s nemrznúcou zmesou</b> Iná <input type="checkbox"/> (špecifikovať) Akosť: Hodnota pH: Maximálna teplota: ..... °C			
A.13	<b>Emisie</b>			
A.13.1	Obmedzenie hluku: áno <input checked="" type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> Maximálna hladina L <sub>WA</sub> = .. <b>70</b> .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 <sub>x</sub> ..... g/kW.h                      CO ..... g/kW.h SO <sub>2</sub> ..... g/kW.h                      HC ..... g/kW.h stupeň dymivosti (podľa ISO 8173-3) ..... <b>emisné limity neplatia pre zariadenia používané výlučne na</b> <b>núdzovú prevádzku do 500 hod/rok</b>			
Číslo	Požiadavka	Odkaz na článok ISO 8528-7		

<b>A.13.2.2</b>	<p>Emisie udané v hodnotách koncentrácie:</p> <p>NO<sub>x</sub> ..... ppm                      CO ..... ppm</p> <p>SO<sub>2</sub> ..... ppm                        HC ..... ppm</p> <p>stupeň dymivosti (podľa ISO 8173-3):.....</p> <p>Obsah O<sub>2</sub> vo výfukových plynch, ku ktorému sú vzťahnuté emisné hodnoty: ..... % (V/V)</p> <p><b>emisné limity neplatia pre zariadenia používané výlučne na núdzovú prevádzku do 500 hod/rok</b></p>	
<b>A.13.2.3</b>	<p>Emisie udané v hodnotách koncentrácie:</p> <p>NO<sub>x</sub> ..... mg/m<sup>3</sup>                      CO ..... mg/m<sup>3</sup></p> <p>SO<sub>2</sub> ..... mg/m<sup>3</sup>                        HC ..... mg/m<sup>3</sup></p> <p>merané pri referenčných podmienkach (0 °C, 101,3 kPa)</p> <p>stupeň dymivosti (podľa ISO 8173-3):.....</p> <p>Obsah O<sub>2</sub> vo výfukových plynch, ku ktorému sú vzťahnuté emisné hodnoty: ..... % (V/V)</p> <p><b>emisné limity neplatia pre zariadenia používané výlučne na núdzovú prevádzku do 500 hod/rok</b></p>	4.13
<b>A.14</b>	<b>Skúšobné metódy</b>	
<b>A.14.1</b>	<p>Program skúšok podľa ISO 8528-6:</p> <p><b>Typová skúška podľa ISO</b> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><b>Preberacia skúška podľa ISO</b> <input checked="" type="checkbox"/></p>	4.14
<b>A.14.2</b>	Špeciálne požiadavky pre vykonanie skúšky:	
<b>A.15</b>	<b>Iné nariadenia a požiadavky</b>	
<b>A.15.1</b>	<p>Zákony, ktoré majú byť rešpektované (budú upresnené): áno <input type="checkbox"/> nie <input checked="" type="checkbox"/></p>	4.19
<b>A.15.2</b>	<p>Zvláštne požiadavky iných úradov, ktoré majú byť zohľadnené (budú upresnené): áno <input type="checkbox"/> nie <input checked="" type="checkbox"/></p>	