

Frekvenční měnič (pro třífázové asynchronní elektromotory)

Aplikační poznámka

VF-S11, VF-FS1

Nastavení výstupního proudu s ohledem na podmínky instalace

POZNÁMKA

1. Tento návod k použití je určen pro koncové uživatele frekvenčního měniče.
2. Před instalací měniče a uvedením do provozu si pečlivě tento návod přečtěte a umístěte jej tak, aby byl v případě potřeby k dispozici.

1. Základní informace

Tato aplikační poznámka slouží jako pomůcka při nastavení max. výstupního proudu v závislosti na podmínkách instalace frekvenčních měničů TOSHIBA řady VF-S11 a VF-FS1.

Poz.	Způsob montáže	Nálepka	Obrázek	Okolní teplota °C	Výstupní proud v poměru ke jmenovitému			
					S vlastním chlazením		S nuceným chlazením	
					4 kHz	12 kHz	4 kHz	12 kHz
1	samostatně	s		40	100%	100%	100%	100%
				50	100%	80%	100%	100%
				60	[Black box]			
2	vedle sebe	bez		40	100%	100%	100%	100%
				50	70%	55%	100%	95%
				60	35%	[Black box]	70%	65%
3	samostatně	bez		40	100%	100%	100%	100%
				50	100%	100%	100%	100%
				60	80%	75%	95%	80%
4	na DIN lištu samostatně	bez		40	100%	75%	100%	100%
				50	80%	55%	95%	95%
				60	55%	35%	80%	75%
5	na DIN lištu vedle sebe	bez		40	100%	75%	100%	100%
				50	60%	[Black box]	95%	90%
				60	[Black box]	[Black box]	60%	50%
6	odděleně chladič vně skříně	s		40	100%	100%	65%	55%
				50	100%	80%	40%	[Black box]
				60	[Black box]			
7	externí EMC filtr (pod)	s		40	100%	100%	100%	100%
				50	95%	75%	100%	95%
				60	[Black box]			
8	externí EMC filtr (naboku)	s		40	100%	100%	100%	100%
				50	100%	85%	100%	95%
				60	[Black box]			
9	UL NEMÁ Typ 1	s		40	100%	100%	100%	100%
				50	100%	80%	100%	100%
				60	[Black box]			

Takto označená pozice není povolena.