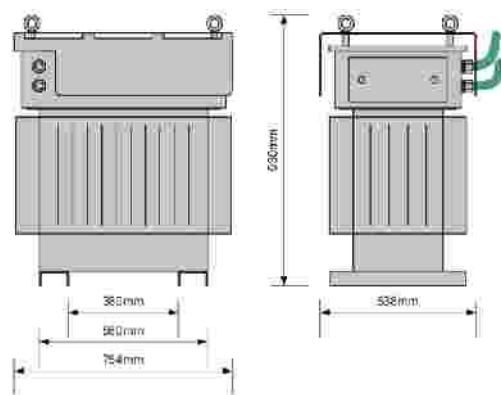


	MVB70-400	MVB160-400
Ozemljitveni sistem	TN / TT	TN / TT
Napetost [V]	230/400 (50Hz)	230/400 (50Hz)
Nazivna obremenitev	30 kVA	70 kVA
Obremenitev, 6ur @ 20°C, vh. napetost 195 V	50 kVA	110 kVA
Nazivni tok	40 A	100 A
Tok, 6ur @ 20°C, vh. napetost 195 V	70 A	160 A
Nastavljena napetost U_{izh}	235 V	235 V
Dvig napetosti	0 ... +15 %	0 ... +15 %
Dvig napetosti / slabljenje napetosti za nesimetr. bremena	0 ... +28 % / 0 ... -7 %	0 ... +28 % / 0 ... -7 %
Dinamični odziv	150 ms	200 ms
Poraba brez bremena	200 W	340 W
Učinkovitost *	96 - 97 %	96 - 97 %
Faktor moci [$\cos \phi$]*	0,98 - 0,99	0,98 - 0,99
Harmonska popacena [%]*	1 ... 5 %	1 ... 5 %
Mehanske lastnosti		
Širina x višina x globina	754x928x539 mm	1003x1190x648 mm
Teža	390 kg	750 kg
Kabelski priključki [Cu] (velikost priključkov)	= 16 mm ² (M8)	= 50 mm ² (M12)
Kolicina olja	75 l	158 l
Ohišje z oljem	Galvanizirano	Galvanizirano
Znailnosti		
Prehod v bypass obratovanje: - ob pogoju: $U_{vh} < 165$ V ali $U_{izh} = U_{nom} + 15\%$ - ob pregrevanju - brez nap. prekinitve + samodejni ponovni zagon	ü	ü
Loceno krmiljenje / neodvisna regulacija posamezne faze:	ü	ü
Deluje ob 100% neravnovesju bremena in vzdržuje napetost	ü	ü
Tok kratkega stika se poveča za najmanj 60%	ü	ü
Brez gibljivih delov v močnostnem vezju	ü	ü
Brez vzdrževanja	ü	ü
Nacrtovan za 25 letno obratovanje	ü	ü
Hitra namestitvev – manj kot 1 dan	ü	ü

* ob nazivnem bremenu in spremenljivem dvigu napetosti //

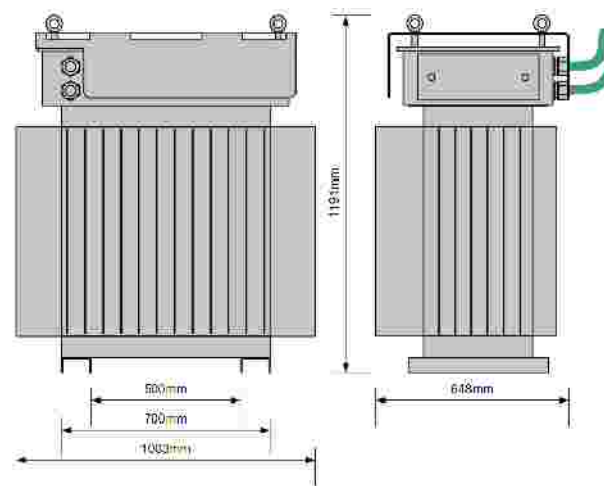
Veljavno od marca 2011 do preklica

MVB 70-400:



Teža: 390 kg

MVB 160-400:



Teža: 750 kg

PRIMERI NAMESTITEV:



Izgled MVB 160/250-400, Elektro Gorenjska 2008



Izgled MVB 160/250-400, Elektro Ljubljana 2009



Izgled MVB 160/250-400, Elektro Maribor 2009