

伺服驅動器-IndraDrive C 調節器-HCS04

技術資料



性能資料		HCS04.2E- W0350	HCS04.2E- W0420	HCS04.2E- W0520	HCS04.2E- W0640
典型的電機功率 1)	[kW]	132/110	160/132	200/160	250/200
	[hp]	200/150	250/200	300/250	400/300
持續額定電流 1)	[A]	250/215	300/257	366/313	459/387
最大電流 60s ¹⁾	[A]	311/323	360/386	439/470	551/581
最大電流 2s ¹⁾	[A]	350/355	405/424	494/516	620/639
電源輸入端持續電流 1)	[A]	226/194	271/229	338/277	418/340
電源介面的電壓	3AC	3AC 380...480V(+10%/-15%)			
直流母線介面		●			
直流母線					
直流母線電容	[mF]	7.8		10.4	10.8
制動斬波器/制動電阻					
制動斬波器		內部			外部
持續制動功率	[kW]	85	100	120	200
最大制動功率 10 秒	[kW]	165	200	240	300
控制電壓					
控制電壓	外部	DC 24(±20%)			
	內部	DC 24(不為電機抱閘供電)			
重量					
接地	[kg]	74	80	110	140

伺服驅動器-IndraDrive C 調節器-HCS04

性能資料		HCS04.2E-W0790	HCS04.2E-W1010	HCS04.2E-W1240	HCS04.2E-W1540
典型的電機功率 1)	[kW]	315/250	400/315	500/400	630/500
	[hp]	500/400	600/400	700/600	900/700
持續額定電流 1)	[A]	586/477	720/614	894/749	1126/930
最大電流 60s ¹⁾	[A]	703/716	864/921	1073/1124	1351/1395
最大電流 2s ¹⁾	[A]	791/787	972/1013	1207/1236	1520/1535
電源輸入端持續電流 1)	[A]	527/424	660/529	834/675	1037/834
電源介面的電壓	3AC	3AC 380...480V(+10%/-15%)			
直流母線介面		•			
直流母線					
直流母線電容	[mF]	15.6	16.2	23.4	31.2
制動斬波器/制動電阻					
制動斬波器		外部			
持續制動功率	[kW]	200	400		
最大制動功率 10 秒	[kW]	375	475	600	750
控制電壓					
控制電壓	外部	DC 24(±20%)			
	內部	DC 24(不為電機抱閘供電)			
重量					
接地	[kg]	140	215	225	300

在 3 相交流 400V 電源電壓和 4kHz 開關頻率時額定工作狀態的所有資料

1)高持續負荷(超載 20%可持續 60秒, 35%可持續 2秒/高持續負荷(超載 50%可持續 60秒, 65%可持續 2秒)