

伺服驅動器-IndraDrive C 調節器-HCS03

技術資料



性能資料		HCS03.1E -W0070	HCS03.1E -W0100	HCS03.1E -W0150	HCS03.1E -W0210
持續電流	[A]	45	73	95	145
最大電流	[A]	70	100	150	210
典型電機額定功率	[kW]	22	37	45	75
電源電壓	3AC	400...500V			
公差	[%]	+10 -15%			
頻率		50...60Hz			
頻率公差	[Hz]	±2Hz			
電源輸入端持續電流	[A]	50	80	106	146
功率受電源電壓影響	ULN< 400V	每下降 4V 功率降低 1%			
	ULN> 400V	每上升 5V 功率增加 1%			
電源接觸器		外部			
中間電路					
帶有扼流圈時的持續功率	[kW]	25	43	56	85
帶有扼流圈時的最大功率	[kW]	40	59	89	124
不帶扼流圈時的持續功率	[kW]	13	24	34	47
不帶扼流圈時的最大功率	[kW]	20	33	54	68
切換頻率/最大輸出頻率	4 kHz	0...400Hz			
	8 kHz	0...800Hz			
	12 kHz	0...1200Hz			
	16 kHz	0...1600Hz			

伺服驅動器-IndraDrive C 調節器-HCS03

性能資料		HCS03.1E -W0070	HCS03.1E -W0100	HCS03.1E -W0150	HCS03.1E -W0210
輸出電壓	[V]	3xAC0...480V			
中間電路電容	[mF]	0.94	1.44	1.88	
中間電路電壓	[V]DC	電源連接電壓 x1.41			
變頻器與逆變器的綜合能力		•			
制動斬波器和電阻					
制動電阻		外部			
制動斬波器		內部			
制動能量消耗	[kWs]	42	63	97	137
持續制動功率	[kW]	13.2	18.9	25.2	42.6
控制電壓					
控制電壓	內部	24 V			
不帶控制部分和電機制動器的功率消耗	[W]	22,5	25		30
防護					
電磁相容性		EN 61800-3			
製冷類型		空氣冷卻			
規範和標準					
認證		EN 61800-5-1			
		UL 508 C			
		Canadian National Standard(s) C22.2 No. 14-05	Canadian National Standard(s) C22.2 No. 14-05	Canadian National Standard(s) C22.2 No. 14-05	Canadian National Standard(s) C22.2 No. 14-05
重量					
塊	[kg]	13	20		38

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