

ТАБЛИЦА 1

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ НА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СЕРИЯ 12XXX WSM

Преобразувател, тип WSM:	12030/250	12030/250	12030/250	12060/250	12060/250
Номинален ток на котвата	26 A	28 A	28 A	42 A	44 A
Максимален ток на котвата	130 A	140 A	140 A	210 A	220 A
Тип на двигателя, WSM	85.08	112.15	112.25	134.38	134.52
Захранващо напрежение	2x220 V	3x190 V	3x220 V	3x270 V	3x270 V
Честота на захранващото напрежение	45 ÷ 65 Hz				
Максимално напрежение на котвата на двигателя	170 V	130 V	200 V	200 V	250 V
Силов контактор и динамично спиране	вградени			външни	
Синхронизация на преобразувателя с мрежата	инерционна				
Динамично токоограничение на тока на котвата	програмируемо в 6 точки				
Режим на управление на задвижването	- по скорост - по момент				
Диапазон на регулиране на скоростта, по висок от	10 000:1				
Датчик за обратна връзка по скорост	- тахогенератор - енкодер				
Задание за скорост	- аналогово двуполярно - от параметър със знак				
Аналогов вход на обратната връзка по скорост	64 диапазона ± 120 V, 15K				
Аналогов вход за задание на скоростта	± 10V, 10K				
Цифрови входове	2 входа, ± 24V / 10mA				
Цифрови изходи	1 изход релеен тип, 100V _{AC} / 0.3A, 24V _{DC} / 0.3A				
Серийни интерфейси	RS 232C до 9600 bps				
Режим на работа	продължителен S1				
Степен на защита	IP20				
Габарити ВxШxД	350x131x176,5			405x156x176,5	