

ТАБЛИЦА 1

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ НА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СЕРИЯ 12XXX WSM

Преобразувател, тип:	12030/250	12030/250	12030/250	12060/250	12060/250
Номинален ток на котвата	26 А	28 А	28 А	42 А	44 А
Максимален ток на котвата	130 А	140 А	140 А	210 А	220 А
Тип на двигателя, WSM	85.08	112.15	112.25	134.38	134.52
Захранващо напрежение <sup>1</sup>	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	120 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	1:10 000				
Датчик за обратна връзка по скорост	Тахогенератор или енкодер				
Аналогов вход на обратната връзка по скорост	64 диапазона ≤ 120 V при N <sub>MAX</sub>				
Задание за скорост	Аналогово задание Сериен интерфейс RS485				
Аналогов вход за задание на скоростта	± 10V, 10ком				
Цифрови входове	2 входа, ± 24V / 10mA				
Цифрови изходи	2 изхода релеен тип, 100V <sub>AC</sub> / 0.3A, 24V <sub>DC</sub> / 0.3A				
Серийни интерфейси <sup>2</sup>	RS 232C до 9600 bps RS 485 до 115 200 bps				
Режим на работа	Продължителен S1				
Степен на защита	IP20				
Габарити ВxШxД	350x131x176,5			405x156x176,5	

## Забележки:

- <sup>1</sup> – отнася се за напрежението, захранващо силовия изправител на преобразувателя;  
<sup>2</sup> – серийният интерфейс **RS485** е опция, която се монтира по поръчка на клиента.