



### Seria SK 5xxE, zestawienie funkcji:



Interfejsy	SK 500E	SK 505E	SK 510E	SK 511E	SK 515E	SK 520E	SK 530E	SK 535E
5 x wejście cyfrowe 2 x wejście analogowe (0..10V ; 0/4 .. 20mA) 1 x wyjście analogowe 2 x przekaźniki programowalne RS 485 oraz RS 232 na złączu RJ 12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wejście enkodera przyrostowego						✓	✓	✓
2 x wejście cyfrowe 2 x wyjście cyfrowe 1 x RS 485 na zaciskach						✓	✓	✓
Zewnętrzne zasilanie 24VDC karty Sterującej		✓			✓			✓
Funkcja bezpieczeństwa „Safe Stop”			✓	✓	✓		✓	✓
Pozycjonowanie POSICON							✓	✓
2 x RJ 45 dla interfejsu CANopen we/wy				✓	✓	✓	✓	✓
1 x RJ 12 dla programowania i diagnostyki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Panele operatorskie:

 <p>4 – cyfrowy wyświetlacz LED Sterowanie i programowanie Pamięć na zestaw parametrów z przemiennika</p>	 <p>Tekstowy wyświetlacz LCD Sterowanie i programowanie Pamięć na 5 zestawów parametrów</p>	 <p>4 – cyfrowy wyświetlacz LED Sterowanie i programowanie Potencjometr /przycisk dla regulacji</p>
<b>ControlBox, SK TU3-CTR</b>	<b>Parameterbox, SK TU3-PAR</b>	<b>SimpleBox, SK CSX-0</b>



## Seria SK 5xxE, charakterystyka:

<ul style="list-style-type: none"> <li>Napięcie zasilania :</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wersja 1-fazowa 0,25kW .. 2,2kW 200 .. 240V +- 10% AC, 47..60Hz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wersja 3-fazowa 0,55kW .. 22kW (docelowo 250 kW) 380 .. 480V - 20% / +10% AC, 47..60Hz</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Częstotliwość wyjściowa 0 .. 400Hz</li> <li>Przeciążalność : 150% przez 60s / 200% przez 5s</li> <li>Stopień ochrony: IP 20</li> <li>Wbudowane zabezpieczenia przez przegrzaniem, zwarcie, poziomem napięcia zasilania</li> <li>Temperatura otoczenia: 0°C ... +40°C (bez kondensacji)</li> <li>Zintegrowany filtr EMC klasy A</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Standardowo: RS 485 / RS 232</li> <li>CANopen w standardzie dla SK511E/SK515/SK520E/SK530E/SK535E</li> <li>Opcjonalnie: Profibus / Interbus / CAN / DeviceNET / ASi</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bezczujnikowe sterowanie wektorowe, umożliwiające wygenerowanie do 400% znamionowego momentu obrotowego silnika</li> <li>4 zestawy parametrów przełączane on-line</li> <li>Automatyczne rozpoznawanie parametrów silnika</li> <li>Zintegrowany przerywacz hamowania oraz kontrola hamulcem silnika</li> <li>Regulator PID oraz regulator procesu</li> <li>32 zapamiętane poziomy częstotliwości (kodowane binarnie)</li> <li>Funkcja potencjometru elektronicznego</li> <li>Przełączniki programowalne</li> <li>Funkcje częściowego magnesowania silnika (oszczędności mocy biernej)</li> <li>Lotny start</li> <li>Opcjonalne wykonanie z dodatkowym lakierowaniem obwodów elektrycznych</li> </ul>		