



INFO C&M 09



Altivar® 61 Sem consola gráfica 0,75...90 kW – 380...480 V

Fim de comercialização em Dezembro de 2015



Descrição

Com a comercialização do variador de velocidade Altivar® Process, família ATV630 com grau de protecção IP21 é deixado de ser produzido o variador de velocidade Altivar® da família ATV61 em IP21 (ATV61H••••N4Z) sem consola gráfica, pois o mesmo é substituído directamente pelo novo variador de velocidade ATV630••••N4.

Relativamente a esta nova geração de variadores de velocidade, salienta-se que o Altivar® Process é uma solução especialmente desenvolvida para a indústria sendo o primeiro variador de velocidade no mercado com serviços inteligentes integrados.

Destaques do Altivar® Process, ATV630

- Webserver integrado
- Comunicação em Modbus/TCP e Modbus
- Função de manutenção dinâmica predictiva
- QR Code na consola
- Função de medida de energia
- Grau de protecção IP 21
- Etc.

Aplicações

Especialmente desenvolvida para a indústria sendo os primeiros variador de velocidade no mercado com



ATV61H••••N4Z



ATV630••••N4



Tabela de equivalência entre
ATV61H●●●N4Z e Altivar[®] Process
ATV630●●●N4



TABELA DE EQUIVALÊNCIA ATV61H●●●N4Z → ATV630●●●N4			
P[kW] Motor	Ref. ^a ATV61H●●●N4Z	Altivar Process ATV630●●●N4	Grau de Protecção Altivar Process
0.75	ATV61H075N4Z	ATV630U07N4	IP 21
1.5	ATV61HU15N4Z	ATV630U15N4	IP 21
2	ATV61HU22N4Z	ATV630U22N4	IP 21
3	ATV61HU30N4Z	ATV630U30N4	IP 21
4	ATV61HU40N4Z	ATV630U40N4	IP 21
5.5	ATV61HU55N4Z	ATV630U55N4	IP 21
7.5	ATV61HU75N4Z	ATV630U75N4	IP 21
11	ATV61HD11N4Z	ATV630D11N4	IP 21
15	ATV61HD15N4Z	ATV630D15N4	IP 21
18.5	ATV61HD18N4Z	ATV630D18N4	IP 21
22	ATV61HD22N4Z	ATV630D22N4	IP 21
30	ATV61HD30N4Z	ATV630D30N4	IP 21
37	ATV61HD37N4Z	ATV630D37N4	IP 21
45	ATV61HD45N4Z	ATV630D45N4	IP 21
55	ATV61HD55N4Z	ATV630D55N4	IP 21
75	ATV61HD75N4Z	ATV630D75N4	IP 21
90	ATV61HD90N4Z	ATV630D90N4	IP 21

Tabela 1