

ALTIVAR Process 600 frekvensomformere til pumpeapplikasjoner og ventilasjon. 0,75 til 75kW ved 230 V og 315 kW ved 400 V.

Har du fokus på:

- Anleggseffektivitet
- Lave driftomkostninger
- Være i forkant med teknologien

Så er ALTIVAR 600 noe for deg!

ALTIVAR Process 600 er ikke kun en frekvensomformer, men en enhet som kan styre og kontrollere pumpe- og vifteapplikasjoner med eller uten eksterne kontrollere.

Egenskaper/utbytte

Dynamisk QR kode

Ved event. feil vises en QR kode, som direkte henviser til en løsning eller relevante sider i produktets manual, samt henvisning til nærmeste supporttelefon. Dette sikrer optimal driftstid på anlegget og dermed besparelser.

Innebygget WEB server (nettside)

Muliggjør en total oversikt på frekvensomformeren.

En rask resetting av frekvensomformeren er mulig uten fysisk tilstedeværelse i de fleste tilfeller.

Innebygget power meter

Ikke nødvendig med separat energimåler.

Stor besparelse, et typisk målepunkt kan koste opp mot kr. 12 000,-

Overvåkning og overholdelse av driftsparametre / Produksjonsmonitorering

Kan vise hvor mye væske som er pumpet i forhold til anvendt energi.

Optimal drift med lavest mulig utgifter.

Pumpe-, ventil- og rørbeskyttelse

Innebygde driftsparametre som gjør det enkelt å kjøre igang anlegget optimalt, ingen trykkstøt og anti-jam funksjon ved blokkering av kloakkpumper. Gir reduserte vedlikeholdsutgifter.

Stop & Go funksjon

Frekvensomformeren slår seg automatisk av når den ikke brukes. Dette gir 60 % mindre standby-effekt i forhold til Altivar 61. Resultatet blir en reduksjon av energikostnadene.

Nye innebygde harmoniske løsninger, med mindre fysiske mål

Reduserer CO2-utslippet og reduserer prisen på utstyret.

Dette gir igjen en total besparelse på kostnadene.



Altivar Process 600, typenummer og konvertering

Motorstørrelse ND = 110 % overstrøm HD = 150 % overstrøm			Kapslingsgrad IP21 Nettspenning: 3-fase 380...480 V AC		Erstatning for ATV61H...N4	Kapslingsgrad IP55 med lastskillebryter, 3-fase 400 V (kan også leveres uten lastskille- bryter: fjern E i typenummeret)			Erstatning for ATV61E5...N4	Dimensjoner ATV630	Dimensjoner ATV650
kW ND/HD	A ND	A HD	Typenummer	EL-nummer		Typenummer	EL-nummer	Typenummer		EL-nummer	B x H x D i mm
0,75/0,55	2,2	1,5	ATV630U07N4	4171936	ATV61H075N4	ATV650U07N4E	4147450	ATV61E5075N4	144x350x203	264x678x300	
1,5/0,75	4	2,2	ATV630U15N4	4171938	ATV61HU15N4	ATV650U15N4E	4147480	ATV61E5U15N4	144x350x203	264x678x300	
2,2/1,5	5,6	4	ATV630U22N4	4171943	ATV61HU22N4	ATV650U22N4E	4147494	ATV61E5U22N4	144x350x203	264x678x300	
3/2,2	7,2	5,6	ATV630U30N4	4171951	ATV61HU30N4	ATV650U30N4E	4147496	ATV61E5U30N4	144x350x203	264x678x300	
4/3	9,3	7,2	ATV630U40N4	4171955	ATV61HU40N4	ATV650U40N4E	4147499	ATV61E5U40N4	144x350x203	264x678x300	
5,5/4	12,7	9,3	ATV630U55N4	4171956	ATV61HU55N4	ATV650U55N4E	4147296	ATV61E5U55N4	144x350x203	264x678x300	
7,5/5,5	16,5	12,7	ATV630U75N4	4147447	ATV61HU75N4	ATV650U75N4E	4147511	ATV61E5U75N4	171x409x233	264x678x330	
11/7,5	23,5	16,5	ATV630D11N4	4147415	ATV61HD11N4	ATV650D11N4E	4147501	ATV61E5D11N4	171x409x233	264x678x330	
15/11	31,7	23,5	ATV630D15N4	4171907	ATV61HD15N4	ATV650D15N4E	4171958	ATV61E5D15N4	211x546x232	264x678x330	
18,5/15	39,5	31,7	ATV630D18N4	4171914	ATV61HD18N4	ATV650D18N4E	4171960	ATV61E5D18N4	211x546x232	264x678x330	
22/18,5	46,3	39,5	ATV630D22N4	4171916	ATV61HD22N4	ATV650D22N4E	4171962	ATV61E5D22N4	211x546x232	264x678x330	
30/22	61,5	46,3	ATV630D30N4	4171918	ATV61HD30N4	ATV650D30N4E	4171964	ATV61E5D30N4	226x673x271	290x910x401	
37/30	74,5	61,5	ATV630D37N4	4171921	ATV61HD37N4	ATV650D37N4E	4171967	ATV61E5D37N4	226x673x271	290x910x401	
45/37	88	74,5	ATV630D45N4	4171930	ATV61HD45N4	ATV650D45N4E	4171969	ATV61E5D45N4	226x673x271	290x910x401	
55/45	106	88	ATV630D55N4	4171931	ATV61HD55N4	ATV650D55N4E	4171971	ATV61E5D55N4	290x922x323	345x1250x436	
75/55	145	106	ATV630D75N4	4171933	ATV61HD75N4	ATV650D75N4E	4171973	ATV61E5D75N4	290x922x323	345x1250x436	
90/75	173	145	ATV630D90N4	4171934	ATV61HD90N4	ATV650D90N4E	4171975	ATV61E5D90N4	290x922x323	345x1250x436	
110/90	211	173	ATV630C11N4	4171992	ATV61HC11N4	ATV650C11N4F*	-	ATV61E5C11N4*	320x852x390*	400x2350x664	
132/110	250	211	ATV630C13N4	4171993	ATV61HC13N4	ATV650C13N4F*	-	ATV61E5C13N4*	320x852x390*	400x2350x664	
160/132	302	250	ATV630C16N4	4171994	ATV61HC16N4	ATV650C16N4F*	-	ATV61E5C16N4*	320x852x390*	400x2350x664	
200/160	427	314	ATV630C20N4	-	ATV61HC22N4	-	-	-	-	-	
250/200	481	427	ATV630C25N4	-	ATV61HC25N4	-	-	-	-	-	
315/250	616	481	ATV630C31N4	-	ATV61HC31N4	-	-	-	-	-	
200/160	370	302	ATV630C20N4F*	-	ATV61E5C16N4	ATV650C20N4F*	-	ATV61E5C20N4*	600x2150x642	600x2350x664	
250/200	477	370	ATV630C25N4F*	-	ATV61E5C20N4	ATV650C25N4F*	-	ATV61E5C25N4*	600x2150x642	600x2350x664	
315/250	590	477	ATV630C31N4F*	-	ATV61E5C31N4	ATV650C31N4F*	-	ATV61E5C31N4*	600x2150x642	600x2350x664	

Motorstørrelse ND = 110 % overstrøm HD = 150 % overstrøm			Kapslingsgrad IP21 Nettspenning: 3-fase 200...240 V AC		Erstatning for ATV61H...M3	Motorstørrelse ND = 110 % overstrøm HD = 150 % overstrøm			Kapslingsgrad IP21 Nettspenning: 3-fase 200...240 V AC		Erstatning for ATV61H...M3
kW ND/HD	A ND	A HD	Typenummer	EL-nummer		kW ND/HD	A ND	A HD	Typenummer	EL-nummer	
0,75/0,55	4,6	3,3	ATV630U07M3	4171935	ATV61H075M3	15/11	63,4	46,8	ATV630D15M3	4171901	ATV61HD15M3
1,5/0,75	8	4,6	ATV630U15M3	4171937	ATV61HU15M3	18,5/15	78,4	63,4	ATV630D18M3	4171913	ATV61HD18M3
2,2/1,5	11,2	8	ATV630U22M3	4171941	ATV61HU22M3	22/18,5	92,6	78,4	ATV630D22M3	4171915	ATV61HD22M3
3/2,2	13,7	11,2	ATV630U30M3	4171946	ATV61HU30M3	30/22	123	92,6	ATV630D30M3	4171917	ATV61HD30M3
4/3	18,7	13,7	ATV630U40M3	4171954	ATV61HU40M3	37/30	149	123	ATV630D37M3	4171919	ATV61HD37M3
5,5/4	25,4	18,7	ATV630U55M3	4147442	ATV61HU55M3	45/37	176	149	ATV630D45M3	4171929	ATV61HD45M3
7,5/5,5	32,7	25,4	ATV630U75M3	4171997	ATV61HU75M3	55/45	211	176	ATV630D55M3	4171995	ATV61HD55M3
11/7,5	46,8	32,7	ATV630D11M3	4171900	ATV61HD11M3	75/55	282	211	ATV630D75M3	4171996	ATV61HD75M3

Tilbehør til Altivar Process 600				
Utvidelsesmoduler og kommunikasjonskort				
Beskrivelse	Typenummer	Beskrivelse	Typenummer	
I/O utvidelseskort med 6 innganger, 2 logiske utganger og 2 analog innganger	VW3A3203	Grafisk displayenhet for ATV630 og 650	VW3A1111	
I/O utvidelseskort med 3 releutganger	VW3A3204	Brakett for dørmontering av displayenhet, IP65	VW3A1112	
Kommunikasjonskort for PROFINET	VW3A3627	Ethernetskontakt, IP65 for Ø22,5 montasje	VW3A1115	
Kommunikasjonskort for PROFIBUS DP, V1	VW3A3607	WiFi dongel med batteri eller 230 V tilkopling	TCSEGW13FA0	
Kommunikasjonskort for DeviceNet	VW3A3609	IP21 montagesett til ATV630C11 - C16	VW3A9704	
Kommunikasjonskort for CANOpen med Daisy Chain RJ45	VW3A3608	IP21 montagesett til ATV630C20 - C31	For C20 - C25:	VW3A9112
Kommunikasjonskort for CANOpen med tilkopling via Sub-D9 plugg	VW3A3618		For C31:	VW3A9113
Kommunikasjonskort for CANOpen med skrueterminaler	VW3A3628	Programmeringskabel PC - Frekvensomformer	TCSMCM3M002P	
Kommunikasjonskort for Ethernet D.port TCP og IP til ATPV	VW3A3720			
Kommunikasjonskort for Ethernet D.port TCP og IP til ATPV med flytende master	VW3A3721	PC Software SoMove lastes ned fra	www.schneider-electric.com	

* Monteret i gulvskap