

VACON 100 FLOW

Multipurpose AC-regelaar



Beschrijving

De Vacon 100 Flow is een frequentieregelaar met een vermogen van 1,1 tot 160 kW en geschikt voor 208 - 690 Volt. Speciaal ontworpen voor pomp- en ventilatiesystemen.

Bij het gebruik van frequentieregelaars in pomp-systemen, is de terugverdientijd van een frequentieregelaar een jaar en soms nog minder. Wanneer dit wordt afgezet tegen een levensduur van 10 jaar of meer, dan is een frequentieregelaar een goede investering.

Toepassingen

- o rioleringsinstallaties
- o drukverhoginginstallaties
- o cascaderelingen
- o koelinstallaties
- o gebouwenautomatisering
- o ventilatorenregelingen
- o geothermie
- o industrie

Specificaties

- o vermogen: t/m 800 kW
- o continu stroom: t/m 1180 A
- o voedingsspanning: 208 - 240 / 380 - 500 / 525 - 690 Volt, 50 - 60 Hz
- o frame grootte: MR4, MR5, MR6, MR7, MR8, MR9, MR10 en MR12
- o gescheiden koeling van controle- en vermogensdeel
- o EMC filter volgens EN 61800-3 categorie 2 standaard ingebouwd, groter op aanvraag
- o EMC harmonische: overeenkomstig EN 61000-3-12
- o overeenkomstig RoHS, geen elektrolytische condensatoren, geen lood aanwezig op de printen
- o zelfdenkend koelsysteem
- o beschermingsklasse: IP00, IP21, IP54
- o interne communicatie t/m 8 regelaars
- o opstart wizard
- o ledindicatie

SPECIFICATIES EN AFMETINGEN VACON 100 FLOW
VOEDINGSSPANNING 380 - 480 VOLT, 50 - 60 HZ, 3 ~

BOUW- MAAT	REGELAAR TYPE	BELASTING	ASVERMOGEN		AFMETINGEN	GEWICHT	ENCLOSED	
		LAAG (+ 40°C)	400Volt	480Volt	b x h x d		Afmetingen	Gewicht
		CONTINU STROOM I _L	10% OVERBELASTING 40°C	10% OVERBELASTING 40°C	mm	kg		
	(A)	kW	POWER HP					
MR4	0003	3,4	1,1	1,5	128 x 328 x 190 mm	6 kg		
	0004	4,8	1,5	2,0				
	0005	5,6	2,2	3,0				
	0008	8,0	3,0	5,0				
	0009	9,6	4,0	5,0				
	0012	12,0	5,5	7,5				
MR5	0016	16,0	7,5	10	144 x 419 x 214 mm	10 kg		
	0023	23,0	11,0	15,0				
	0031	31,0	15,0	20,0				
MR6	0038	38,0	18,5	25,0	195 x 557 x 229 mm	20 kg		
	0046	46,0	22,0	30,0				
	0061	61,0	30,0	40,0				
MR7	0072	72,0	37,0	50,0	237 x 660 x 259 mm	37,5 kg		
	0087	87,0	45,0	60,0				
	0105	105,0	55,0	75,0				
MR8	0140	140,0	75,0	100,0	290 x 966 x 343 mm	66 kg		
	0170	170,0	90,0	125,0				
	0205	205,0	110,0	150,0				
MR9	0261	261,0	132,0	200,0	480 x 1150 x 365mm	108 kg		
	0310	310,0	160,0	250,0				
MR10	0385	385,0	200,0	300,0	508 x 980 x 525 mm	205 kg	606 x 2100 x 600 mm	420 kg
	0460	460,0	250,0	350,0				
	0520	520,0	250,0	450,0				
	0590	590,0	315,0	500,0				
	0650	650,0	355,0	500,0				
MR12	0730	730,0	400,0	600,0	1016 x 980 x 525 mm	410 kg	1212 x 2100 x 600 mm	850 kg
	0820	850,0	450,0	700,0				
	0920	920,0	500,0	800,0				
	1040	1040,0	560,0	900,0				
	1180	1180,0	630,0	1000,0				



VAN DER ENDE GROEP

Kijk voor meer informatie op onze website www.vanderendegroep.nl, bel met een van onze medewerkers
Maasdijk 0174 51 50 50 / Oss 0412 63 13 78 of mail naar sales@vanderendegroep.nl.