



Beschrijving

De Vacon 20 frequentieregelaar is voorzien van alle functionaliteiten en mogelijkheden om elke machineaandrijving naar een hoger niveau op te waarderen. De compacte afmetingen in combinatie met de brede reeks beschikbare vermogens vormt een goede basis, maar de Vacon 20 heeft nog meer te bieden. De geïntegreerde PLC-functionaliteit, één van de meest flexibele op de markt, maakt dat dit product eenvoudig kan worden aangepast voor elke functie en werkt kostenverlagend voor de gebruiker. Om machinebouwers in staat te stellen te concurreren op een steeds veeleisender markt, is het belangrijk om continu oplossingen te zoeken om de prestaties en kostenefficiëntie verder te verbeteren. De Vacon 20 biedt nieuwe mogelijkheden in dit opzicht.

Toepassingen

- o pompen
- o ventilatoren
- o transportbanden

Specificaties

- o vermogen: t/m 18,5 kW
- o continu stroom: t/m 38 A
- o spanningen:
 - 1-fase 208-240 Volt 50-60 Hz
 - 3-fase 380-480 Volt 50-60 Hz
- o frame (bouw) grootte: MI 1 - MI 5
- o maten en gewichten: b x h x d, gewicht
 - MI 1: 66 × 157 × 98 mm, 0,5 kg
 - MI 2: 90 × 195 × 102 mm, 0,7 kg
 - MI 3: 100 × 262 × 109 mm, 1,0 kg
 - MI 4: 165 × 370 × 165 mm, 8,0 kg
 - MI 5: 165 × 414 × 202 mm, 10,0 kg
- o EMC filter volgens EN 61800-3 categorie 2 optioneel
- o EMC harmonische: overeenkomstig EN 61800-3
- o beschermingsklasse: IP20

De Vacon 20 is verkrijgbaar in alle normale voltages in de categorie van 110-575 V, dit in combinatie met een breed vermogensbereik tot 18,5kW/25 pk. Klanten kunnen kosten terugdringen door implementatie van deze geharmoniseerde productreeks en zo de efficiency van hun fabriekprocessen verbeteren.

Bij stroomsterkten boven 16A is de aandrijving leverbaar met een geïntegreerde filter voor harmonischen onderdrukking voor openbare netten volgens IEC61000-3-12.

SPECIFICATIES EN AFMETINGEN VACON 20

VOEDINGS- SPANNING	TYPE FREQUENTIEREGELAAR	VERMOGEN kW	MOTOR- STROOM		FRAME MAAT	AFMETINGEN b x h x d mm	GEWICHT kg
			I _N (A)	1,5 X I _N (A)			
208-240 VAC, 1-fase	VACON0020-1L-0001-2	0,25	1,7	2,6	M11	66 x 160 x 99	0,55
	VACON0020-1L-0002-2	0,37	2,4	3,6			
	VACON0020-1L-0003	0,55	2,8	4,2			
	VACON0020-1L-0004	0,75	3,7	5,6	M12	90 x 195 x 102	0,7
	VACON0020-1L-0005	1,1	4,8	7,2			
	VACON0020-1L-0007	1,5	7	10,5			
	VACON0020-1L-0009	2,2	9,6	14,4	M13	100 x 255 x 109	0,99
208-240 VAC, 3-fase	VACON0020-3L-0001-2	0,25	1,7	2,6	M11	66 x 160 x 99	0,55
	VACON0020-3L-0002-2	0,37	2,4	3,6			
	VACON0020-3L-0003-2	0,55	2,8	4,2			
	VACON0020-3L-0004-2	0,75	3,7	5,6	M12	90 x 195 x 102	0,7
	VACON0020-3L-0005-2	1,1	4,8	7,2			
	VACON0020-3L-0007-2	1,5	7	10,5			
	VACON0020-3L-0011-2	2,2	11	16,5	M13	100 x 255 x 109	0,99
	VACON0020-3L-0012-2	3	12,5	18,8	M14	165 x 370 x 165	8
	VACON0020-3L-0017-2	4	17,5	26,3			
	VACON0020-3L-0025-2	5,5	25	37,5			
	VACON0020-3L-0031-2	7,5	31	46,5	M15	165 x 414 x 202	10
	VACON0020-3L-0038-2	11	38	57			
380-480 VAC, 3-fase	VACON0020-3L-0001-4	0,37	1,3	2,0	M11	66 x 160 x 99	0,55
	VACON0020-3L-0002-4	0,55	1,9	2,9			
	VACON0020-3L-0003-4	0,75	2,4	3,6			
	VACON0020-3L-0004-4	1,1	3,3	5,0	M12	90 x 195 x 102	0,7
	VACON0020-3L-0005-4	1,5	4,3	6,5			
	VACON0020-3L-0006-4	2,2	5,6	8,4			
	VACON0020-3L-0008-4	3	7,6	11,4	M13	100 x 255 x 109	0,99
	VACON0020-3L-0009-4	4	9	13,5			
	VACON0020-3L-0012-4	5,5	12	18,0			
	VACON0020-3L-0016-4	7,5	16	24	M14	165 x 370 x 165	8
	VACON0020-3L-0023-4	11	23	34,5			
	VACON0020-3L-0031-4	15	31	46,5			
	VACON0020-3L-0038-4	18,5	38	57	M15	165 x 414 x 202	10



VAN DER ENDE GROEP

Kijk voor meer informatie op onze website www.vanderendegroep.nl of bel met een van onze medewerkers.

Maasambacht 4
Postbus 10
2676 ZG Maasdijk

Tel. 0174 51 50 50
Fax 0174 51 48 48
sales@vanderendegroep.nl

Scheldestraat 4
Postbus 297
5340 AG Oss

Tel. 0412 63 13 78
Fax 0412 64 07 54
oss@vanderendegroep.nl

