



Typen, technische Daten

Types, specification

Types caractéristiques techniques

Elektrische Daten									Electrical			caractéristiques électriques		
Typ Type	Synchrone Drehzahl Synchronous speed Vitesse synchrone	augen. Leistung Power input Puissance utile	Nennleistung Power output Puissance utile	Leistungsfaktor Power factor Facteur de puissance	Wirkungsgrad Efficiency Rendement	Anlauf-/Nennstrom Starting current ratio Rapport courant de démarrage/courant nominal	Anzugsverhältnis Starting torque ratio taux du couple de démarrage	II 2G Ex e II T4 II 2D IP 65 T125°C	2) Nennstrom [A] Current rating [A] Courant nominal [A]					
	[min ⁻¹]	[kW]	[kW]	cos φ	η %	I _A /I _N	M _A /M _N		218-242V	380-420V	475-525			
DV-C6/90	1000	0,50	0,35	0,70	75	5,5	2,7	1)	1,90	1,10	0,80			
DV-D6/180	1000	1,16	0,80	0,69	69	5,9	2,8	●	3,85	2,20	1,76			
DV-E6/330	1000	1,14	0,90	0,69	79	6,6	3,5	●	4,35	2,50	2,00			
DV-F6/500	1000	2,47	2,00	0,77	81	6,9	3,3	●	8,10	4,65	3,71			
DV-G6/750	1000	3,18	2,70	0,74	85	5,5	2,3	●	11,30	6,50	5,30			
DV-H6/1000	1000	3,83	3,30	0,69	86	6,4	2,8	●	14,60	8,40	6,70			
DV-H6/1250	1000	3,83	3,30	0,69	86	6,4	2,8	●	14,60	8,40	6,70			
DV-K6/1600	1000	8,30	7,30	0,82	88	6,0	2,5	1)	25,50	14,70	11,70			
DV-K6/2000	1000	8,30	7,30	0,82	88	6,0	2,5	1)	25,50	14,70	11,70			
DV-K6/2500	1000	8,30	7,30	0,82	88	6,0	2,5	1)	25,50	14,70	11,70			

Mechanische Daten, Maße																			Mechanical,dimensions					Caractéristique mécanique,cotes				
Typ Type	Drehzahl Speed Vitesse	Arbeitsmoment Working moment Couple actif	max.Fliehkraft centrifugal force Force centrifuge	Gewicht Weight Poids	Maße [mm] Dimensions[mm] Cotes [mm]																							
	[min-1]	[kg cm]	[N]	[kp]	[kg]	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	s										
DV-C6/90	950	90	4451	454	55	120	180	33	183	200	220	220	105	450	60	60	251	18										
DV-D6/180	955	180	9000	917	70	120	180	33	203	230	220	265	115	500	75	60	261	18										
DV-E6/330	965	330	16849	1717	110	166	230	43	253	250	280	320	140	565	70	70	299	22										
DV-F6/500	970	500	25749	2629	175	210	280	43	303	310	350	380	165	590	80	80	339	26										
DV-G6/750	970	750	38693	3944	235	220	320	43	323	320	380	390	175	705	90	100	369	26										
DV-H6/1000	980	1000	52658	5368	296	290	300	43	323	390	380	390	175	820	90	100	369	33										
DV-H6/1250	980	1250	65822	6710	310	290	300	43	323	390	380	390	175	820	90	100	369	33										
DV-K6/1600	980	1600	84256	8592	550	162,5	360	55	425	500	460	510	235	925		130	475	33										
DV-K6/2000	980	2000	105320	10740	570	162,5	360	55	425	500	460	510	235	925		130	475	33										
DV-K6/2500	980	2500	131650	13425	590	162,5	360	55	425	500	460	510	235	1000		130	475	33										

1) in Vorbereitung in preparation en preparation

2) Ausführung 60Hz: Drehzahl +20%, Arbeitsmoment -30% 60 Hz version: speed + 20%, working moment -30%

Exécution 60Hz: vitesse +20%, couple -30%

Sonderspannungen auf Anfrage Other voltages on request Tension différentes sur demande

Änderungen vorbehalten Subject to alteration Sous réserves de modification

Schutzart: IP 55, Option IP 65 Tropenisolation: serienmäßig Isolierstoffklasse: F

Type of protection: IP 55, option IP 65 Insulation for tropical use: standard class F

Mode de protection: IP 55, facultativement IP 65 Isolation résistant au climat tropical: de série Classe d'isolement: F