

## W12 Trifásico IR3

Potência		Carcaça	Conjugado Nominal (kgfm)	Corrente com Rotor Bloqueado Ip/In	Conjugado de Partida Cp/Cn	Conjugado Máximo C <sub>máx</sub> /C <sub>n</sub>	Momento de Inércia J (kgm <sup>2</sup> )	Tempo máximo com rotor bloqueado (s)		Massa (kg)	Nível médio de pressão sonora dB(A)	Fator de Serviço	380 V						Dimensão L (mm)
								Quente	Frio				% de Carga			Corrente Nominal In (A)			
													Rendimento		Fator de Potência				
kW	HP	50	75	100	50	75	100												

### II Polos

0,12	0,16	IEC56	0,034	5,6	2,9	4,0	0,0001	32	70	3,1	60	1,25	3475	49,0	57,5	62,0	0,45	0,56	0,65	0,452	207,5
0,12	0,16	W63	0,034	5,6	2,9	4,0	0,0001	32	70	3,1	60	1,25	3475	49,0	57,5	62,0	0,45	0,56	0,65	0,452	219,5
0,12	0,16	W71	0,034	5,6	2,9	4,0	0,0001	32	70	3,1	60	1,25	3475	49,0	57,5	62,0	0,45	0,56	0,65	0,452	226,5
0,18	0,25	IEC56	0,051	5,3	2,3	2,8	0,0002	24	53	3,8	60	1,25	3425	56,0	63,0	65,6	0,51	0,64	0,72	0,579	207,5
0,18	0,25	W63	0,051	5,3	2,3	2,8	0,0002	24	53	3,8	60	1,25	3425	56,0	63,0	65,6	0,51	0,64	0,72	0,579	219,5
0,18	0,25	W71	0,051	5,3	2,3	2,8	0,0002	24	53	3,8	60	1,25	3425	56,0	63,0	65,6	0,51	0,64	0,72	0,579	226,5
0,25	0,33	IEC56	0,071	5,3	2,3	2,8	0,0002	20	44	4,4	60	1,25	3425	61,0	67,5	69,5	0,52	0,65	0,75	0,729	207,5
0,25	0,33	W63	0,071	5,3	2,3	2,8	0,0002	20	44	4,4	60	1,25	3425	61,0	67,5	69,5	0,52	0,65	0,75	0,729	219,5
0,25	0,33	W71	0,071	5,3	2,3	2,8	0,0002	20	44	4,4	60	1,25	3425	61,0	67,5	69,5	0,52	0,65	0,75	0,729	226,5
0,37	0,5	IEC56	0,106	5,7	2,4	2,8	0,0003	18	40	5,3	60	1,25	3400	67,5	72,0	73,4	0,58	0,72	0,78	0,982	227,5
0,37	0,5	W63	0,106	5,7	2,4	2,8	0,0003	18	40	5,3	60	1,25	3400	67,5	72,0	73,4	0,58	0,72	0,78	0,982	239,5
0,37	0,5	W71	0,106	5,7	2,4	2,8	0,0003	18	40	5,3	60	1,25	3400	67,5	72,0	73,4	0,58	0,72	0,78	0,982	246,5

### IV Polos

0,12	0,16	IEC56	0,069	4,5	2,6	2,8	0,0005	47	103	4,7	50	1,25	1705	56,0	63,0	66,0	0,45	0,56	0,66	0,419	207,5
0,12	0,16	W63	0,069	4,5	2,6	2,8	0,0005	47	103	4,7	50	1,25	1705	56,0	63,0	66,0	0,45	0,56	0,66	0,419	219,5
0,12	0,16	W71	0,069	4,5	2,6	2,8	0,0005	47	103	4,7	50	1,25	1705	56,0	63,0	66,0	0,45	0,56	0,66	0,419	226,5
0,18	0,25	IEC56	0,103	4,5	2,6	2,6	0,0006	40	88	5,3	50	1,25	1700	61,5	67,5	69,5	0,45	0,58	0,68	0,579	227,5
0,18	0,25	W63	0,103	4,5	2,6	2,6	0,0006	40	88	5,3	50	1,25	1700	61,5	67,5	69,5	0,45	0,58	0,68	0,579	239,5
0,18	0,25	W71	0,103	4,5	2,6	2,6	0,0006	40	88	5,3	50	1,25	1700	61,5	67,5	69,5	0,45	0,58	0,68	0,579	246,5
0,25	0,33	IEC56	0,144	5,0	3,6	3,2	0,0006	49	108	5,6	50	1,25	1690	67,0	72,0	73,4	0,45	0,58	0,67	0,772	227,5
0,25	0,33	W63	0,144	5,0	3,6	3,2	0,0006	49	108	5,6	50	1,25	1690	67,0	72,0	73,4	0,45	0,58	0,67	0,772	239,5
0,25	0,33	W71	0,144	5,0	3,6	3,2	0,0006	49	108	5,6	50	1,25	1690	67,0	72,0	73,4	0,45	0,58	0,67	0,772	246,5

(1) Para obter os valores da corrente nominal (In) em 220 V, utilizar o seguinte fator de multiplicação: 1,732.



Registro Portaria N° 290, de 7 de julho de 2021				
N° de Polos	II	IV	VI	VIII
Registro	003550/2019	003555/2019	--	