

Datenblatt für Drehstrom-Käfigläufermotoren SIMOTICS

Data sheet for three-phase Squirrel-Cage-Motors



Motor Typ / Motor type : 1CD7104A

SIMOTICS XP - 100 L - IM B14 - 2p

Kunden-Auftrags-Nr. / Client order no.	Item-Nr. / Item-No.	Angebots-Nr. / Offer no.
Siemens-Auftrags-Nr. / Order no.	Komm.-Nr. / Consignment no.	Projekt / Project

Bemerkung / Remarks

Elektrische Daten / Electrical data

Ex db eb IIC T4

U	Δ / Y	f	P	P	I	n	M	η ³⁾			cosφ ³⁾			I _A /I _N	M _A /M _N	M _K /M _N	IE-CL
[V]		[Hz]	[kW]	[hp]	[A]	[1/min]	[Nm]	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	I _I /I _N	T _I /T _N	T _B /T _N	
Netzbetrieb (S1) / DOL duty (S1) - 155(F) nach 130(B)																	
230	Δ	50	2,20	-/-	7,10	2880	7,3	85,9	87,4	88,0	0,91	0,90	0,85	7,0	2,2	2,8	IE3
400	Y	50	2,20	-/-	4,05	2880	7,3	85,9	87,4	88,0	0,91	0,90	0,85	7,0	2,2	2,8	IE3
IM B14 / IM 3601			FS 100 L			IP55		IEC/EN 60034									