



Typ	Nennleistung			IE	Hersteller	Modell Nr.	Polzahl	Bemessungsleistung / kW	Bemessungsfrequenz in / Hz	Bemessungsleistung / V	Bemessungsdrehzahl in U/min	Anzahl der Phasen	Betriebsbedingungen
	100%	75%	50%										
type	100%	75%	50%	IE	manufacturer	model nr	nr. of poles	rated power / kW	rated frequency / Hz	rated voltage / V	rated speed / rpm	nr. of phases	operating conditions
(F)DR71-40/2	69,7	69,3	68,8	3	Dietz-motoren GmbH, Eisenbahnstrasse 67, 73265 Dettingen u. Teck, Registergericht: Stuttgart, Registernummer: HRB 786196	71-40/2	2	0,25	50	220-230/380-400	2850	3	<=1000m ü.NN, max. Umgebungstemp. 40°C, max. Kühlflißigkeitstemp. 32°C, ISO Klasse F155°C, nicht für potentiell explosive Atmosphären geeignet / <=1000m height above sea level, max. ambient temp. 40°C, max. coolant temp. 32°C / ISO class F155°C, not suitable for potentially explosive atmospheres
(F)DR71-70/2	73,8	81,6	78,6	3		71-70/2	2	0,37	50	220-230/380-400	2850		
(F)DR71-70/2	77,8	81,7	78,1	3		71-70/2	2	0,55	50	220-230/380-400	2900		
(F)DR71-70/2	80,7	81,0	79,0	3		71-70/2	2	0,75	50	220-230/380-400	2850		
(F)DR80-90/2	82,7	81,0	80,3	3		80-90/2	2	1,1	50	220-230/380-400	2900		
(F)DR80-90/2	82,7	81,0	80,3	3		80-90/2	2	1,1	50	230/400	2900		
(F)DR90S-85/2	84,2	85,8	84,2	3		90S-85/2	2	1,5	50	220-230/380-400	2890		
(F)DR90L-125/2	85,9	87,8	85,6	3		90L-125/2	2	2,2	50	220-230/380-400	2930		
(F)DR90L-125/2	87,1	88,1	86,4	3		90L-125/2	2	3	50	220-230/380-400	2940		
(F)DR100L-150/2	87,1	88,1	86,4	3		100L-150/2	2	3	50	220-230/380-400	2940		
(F)DR100L-150/2	88,1	88,4	87,1	3		100L-150/2	2	4	50	380-400	2910		
(F)DR112Ma-140/2	88,1	89,0	87,1	3		112Ma-140/2	2	4	50	380-400	2950		
(F)DR132Sq-130/2	89,2	90,9	89,3	3		132Sq-130/2	2	5,5	50	380-400	2940		
(F)DR132Sq-130/2	90,1	90,2	88,8	3		132Sq-130/2	2	7,5	50	380-400	2940		
(F)DR132M-160/2	90,1	89,8	89,3	3		132M-160/2	2	7,5	50	380-400	2940		
(F)DR160M-180/2	91,2	90,8	89,6	3		160M-180/2	2	11	50	380-400	2950		
(F)DR160M-180/2	91,9	91,2	90,3	3		160M-180/2	2	15	50	380-400	2950		
(F)DR160L-215/2	92,4	91,2	89,8	3		160L-215/2	2	18,5	50	380-400	2950		
(F)DR160L-285/2	92,4	91,7	90,1	3		160L-285/2	2	18,5	50	380-400	2960		
(F)DR160L-285/2	92,7	91,7	90,4	3		160L-285/2	2	22	50	380-400	2950		
(F)DR200-270/2	93,3	92,8	92,4	3		200-270-2	2	30	50	380-400	2950		
(F)DR200-350/2	93,7	93,3	92,8	3		200-350/2	2	37	50	380-400	2950		
(F)DR71-70/4	73,5	73,1	72,8	3		71-70/4	4	0,25	50	220-230/380-400	1440		
(F)DR71-70/4	77,3	76,8	76,4	3		71-70/4	4	0,37	50	220-230/380-400	1440		
(F)DR80-90/4	80,8	80,4	76,4	3		80-90/4	4	0,55	50	220-230/380-400	144		
(F)DR90S-85/4	82,5	83,5	80,7	3		90S-85/4	4	0,75	50	220-230/380-400	1450		
(F)DR90L-125/4	84,1	84,4	81,3	3		90L-125/4	4	1,1	50	220-230/380-400	1450		
(F)DR90L-125/4	85,3	85,0	82,3	3		90L-125/4	4	1,5	50	220-230/380-400	1450		
(F)DR100L-150/4	85,3	87,1	84,4	3		100L-150/4	4	1,5	50	220-230/380-400	1450		
(F)DR100L-150/4	86,7	87,2	85,2	3		100L-150/4	4	2,2	50	220-230/380-400	1460		
(F)DR112Ma-140/4	87,7	88,7	87,0	3		112M-140/4	4	3	50	220-230/380-400	1450		
(F)DR112Ma-170/4	88,6	89,0	87,0	3		112Ma-170/4	4	4	50	380-400	1450		
(F)DR132S-200/4	89,6	89,0	88,1	3		132S-200/4	4	5,5	50	380-400	1450		
(F)DR132S-200/4	90,4	90,0	88,0	3		132S-200/4	4	7,5	50	380-400	1460		
(F)DR160L-215/4	91,4	89,8	88,6	3		160L-215/4	4	11	50	380-400	1470		
(F)DR160L-285/4	92,1	92,6	91,9	3		160L-285/4	4	15	50	380-400	1480		
(F)DR160L-360/4	92,6	92,8	92,1	3		160L-360/4	4	18,5	50	380-400	1470		
(F)DR200-260/4	93,0	92,5	91,7	3		200-260/4	4	22	50	380-400	1480		
(F)DR200-400/4	93,6	93,1	92,4	3		200-400/4	4	30	50	380-400	1480		
(F)DR71-50/6	63,9	63,4	62,5	3		71-50/6	6	0,18	50	220-230/380-400	940		
(F)DR71-70/6	68,6	68,0	67,3	3		71-70/6	6	0,25	50	220-230/380-400	940		
(F)DR80-90/6	73,5	72,9	71,5	3		80-90/6	6	0,37	50	220-230/380-400	940		
(F)DR90S-95/6	77,2	76,6	76,0	3		90S-95/6	6	0,55	50	220-230/380-400	950		
(F)DR90S-95/6	78,9	80,3	77,6	3		90S-95/6	6	0,75	50	220-230/380-400	950		
(F)DR90L-125/6	81,0	80,9	78,0	3		90L-125/6	6	1,1	50	220-230/380-400	940		
(F)DR112Ma-140/6	82,5	84,6	81,5	2		112Ma-140/6	6	1,5	50	220-230/380-400	940		
(F)DR112Ma-140/6	84,3	83,5	82,0	3		112Ma-140/6	6	2,2	50	220-230/380-400	950		
(F)DR132S-140/6	85,6	86,3	84,0	3		132S-140/6	6	3	50	220-230/380-400	970		
(F)DR132M-170/6	86,8	86,8	85,2	3		132M-170/6	6	4	50	380-400	970		
(F)DR132M-200/6	88,0	88,1	86,3	3		132M-200/6	6	5,5	50	380-400	970		
(F)DR160M-225/6	89,1	89,0	87,3	3		160M-225/6	6	7,5	50	380-400	970		
(F)DR160L-360/6	90,3	89,5	88,9	3		160L-360/6	6	11	50	380-400	970		
(F)DR200-260/6	91,2	90,5	90,1	3		200-260/6	6	15	50	380-400	980		
(F)DR200-400/6	91,7	91,0	91,2	3		200-400/6	6	18,5	50	380-400	980		
(F)DR200-400/6	92,2	89,4	88,5	3		200-400/6	6	22	50	380-400	980		
(F)DR71-40/2	69,5	69,1	68,6	3		71-40/2	2	0,25	60	265-277/460-480	3480		
(F)DR71-70/2	73,4	72,8	72,4	3		71-70/2	2	0,37	60	265-277/460-480	3490		
(F)DR71-70/2	76,8	76,5	75,9	3		71-70/2	2	0,55	60	265-277/460-480	3490		
(F)DR71-70/2	77,0	82,0	78,7	3		71-70/2	2	0,75	60	265-277/460-480	3490		
(F)DR71-70/2	77,0	76,8	76,3	3		71-70/2	2	0,9	60	265-277/460-480	3450		
(F)DR80-90/2	84,0	85,7	83,0	3		80-90/2	2	1,1	60	265-277/460-480	3520		
(F)DR80-90/2	85,5	86,1	84,4	3		80-90/2	2	1,3	60	265-277/460-480	3510		
(F)DR80-90/2	85,5	85,4	83,1	3		80-90/2	2	1,5	60	265-277/460-480	3510		
(F)DR90S-85/2	85,5	85,4	82,7	3		90S-85/2	2	1,5	60	265-277/460-480	3520		
(F)DR90S-85/2	85,5	86,1	83,7	3		90S-85/2	2	1,8	60	265-277/460-480	3510		
(F)DR90S-85/2	86,5	87,2	85,6	3		90S-85/2	2	2,2	60	265-277/460-480	3490		
(F)DR90L-125/2	86,5	88,4	86,1	3		90L-125/2	2	2,2	60	265-277/460-480	3530		
(F)DR90L-125/2	86,5	87,8	85,4	3		90L-125/2	2	2,65	60	265-277/440-480	3530		
(F)DR90L-125/2	88,5	88,1	86,1	3		90L-125/2	2	3	60	265-277/460-480	3510		
(F)DR100L-150/2	88,5	88,2	85,4	3		100L-150/2	2	3	60	265-277/460-480	3530		
(F)DR100L-150/2	88,5	88,3	86,4	3		100L-150/2	2	3,6	60	265-277/460-480	3530		
(F)DR100L-150/2	88,5	88,7	86,6	3		100L-150/2	2	4	60	460-480	3530		
(F)DR112Ma-140/2	88,5	89,3	86,7	3		112Ma-140/2	2	4	60	460-480	3550		
(F)DR100L-150/2	89,5	88,5	87,0	3		100L-150/2	2	4,8	60	460-480	3510		
(F)DR112Ma-140/2	89,5	89,8	88,0	3		112Ma-140/2	2	4,8	60	460-480	3540		



Nennleistung				IE	Hersteller	Modell Nr.	Pol- zahl	Bemessungs- leistung / kW	Bemessungs- frequenz in / Hz	Bemessungs- spannung / V	Bemessungs- Drehzahl in U/min	Anzahl der Phasen	Betriebs- bedingungen
100%	75%	50%	IE										
type	100%	75%	50%	IE	manufacturer	model nr	nr. of poles	rated power / kW	rated frequency / Hz	rated voltage / V	rated speed / rpm	nr. of phases	operating conditions
(F)DR112Ma-140/2	89,5	89,5	87,4	3	Dietz-motoren GmbH, Eisenbahnstrasse 67, 73265 Dettingen u. Teck, Registergericht: Stuttgart, Registernummer: HRB 786196	112Ma-140/2	2	5,5	60	460-480	3540	3	<=1000m ü.NN, max. Umgebungstemp. 40°C, max. Kühlflißigkeitstemp. 32°C, ISO Klasse F155°C, nicht für potentiell explosive Atmosphären geeignet / <=1000m height above sea level, max. ambient temp. 40°C, max. coolant temp. 32°C, / ISO class F155°C, / not suitable for potentially explosive atmospheres
(F)DR132Sq-130/2	89,5	89,1	87,2	3		132Sq-130/2	2	5,5	60	460-480	3560		
(F)DR112Ma-140/2	90,2	89,8	87,8	3		112Ma-140/2	2	6,6	60	460-480	3530		
(F)DR132Sq-130/2	90,2	89,7	87,7	3		132Sq-130/2	2	6,6	60	460-480	3550		
(F)DR132Sq-130/2	90,2	88,7	87,5	3		132Sq-130/2	2	7,5	60	460-480	3550		
(F)DR132M-160/2	90,2	90,5	88,4	3		132M-160/2	2	7,5	60	460-480	3550		
(F)DR132Sq-130/2	90,2	90,2	88,7	3		132Sq-130/2	2	9	60	460-480	3540		
(F)DR132M-160/2	90,2	90,8	89,0	3		132M-160/2	2	9	60	460-480	3550		
(F)DR160M-180/2	91,0	90,0	88,3	3		160M-180/2	2	11	60	460-480	3550		
(F)DR160M-180/2	91,0	91,1	89,4	3		160M-180/2	2	13,2	60	460-480	3560		
(F)DR160M-180/2	91,0	90,9	89,4	3		160M-180/2	2	15	60	460-480	3550		
(F)DR160M-180/2	91,7	91,6	90,7	3		160M-180/2	2	18	60	460-480	3550		
(F)DR160L-215/2	91,7	91,8	91,0	3		160L-215/2	2	18,5	60	460-480	3550		
(F)DR160L-215/2	91,7	92,2	91,6	3		160L-215/2	2	22	60	460-480	3540		
(F)DR200-270/2	92,4	91,6	90,8	3		200-270-2	2	30	60	460-480	3560		
(F)DR200-350/2	93,0	92,4	91,5	3		200-350/2	2	37	60	460-480	3560		
(F)DR71-70/4	73,4	72,1	70,9	3		71-70/4	4	0,25	60	265-277/460-480	1740		
(F)DR71-70/4	78,2	77,6	76,4	3		71-70/4	4	0,37	60	265-277/460-480	1740		
(F)DR80-90/4	81,1	80,2	78,9	3		80-90/4	4	0,55	60	265-277/460-480	1740		
(F)DR90S-85/4	83,5	84,2	81,0	3		90S-85/4	4	0,75	60	265-277/460-480	1740		
(F)DR90L-125/4	83,5	82,8	82,1	3		90L-125/4	4	0,75	60	265-277/460-480	1760		
(F)DR90S-85/4	83,5	85,2	84,8	3		90S-85/4	4	0,9	60	265-277/460-480	1750		
(F)DR90L-125/4	83,5	82,6	81,9	3		90L-125/4	4	0,9	60	265-277/460-480	1760		
(F)DR90L-125/4	86,5	85,0	82,4	3		90L-125/4	4	1,1	60	265-277/460-480	1760		
(F)DR90L-125/4	86,5	86,2	83,7	3		90L-125/4	4	1,3	60	265-277/460-480	1760		
(F)DR90L-125/4	86,5	86,1	83,9	3		90L-125/4	4	1,5	60	265-277/460-480	1750		
(F)DR100L-150/4	86,5	85,4	84,2	3		100L-150/4	4	1,5	60	265-277/460-480	1750		
(F)DR90L-125/4	86,5	86,5	84,5	3		90L-125/4	4	1,8	60	265-277/460-480	1750		
(F)DR100L-150/4	86,5	86,8	83,5	3		100L-150/4	4	1,8	60	265-277/460-480	1750		
(F)DR112Ma-140/4	89,5	89,1	88,2	3		112Ma-140/4	4	2,2	60	265-277/460-480	1760		
(F)DR112Ma-140/4	89,5	88,9	87,5	3		112Ma-140/4	4	2,65	60	265-277/460-480	1760		
(F)DR112Ma-140/4	89,5	88,7	86,1	3		112Ma-140/4	4	3	60	265-277/460-480	1760		
(F)DR112Ma-140/4	89,5	88,9	86,7	3		112Ma-140/4	4	3,6	60	460-480	1760		
(F)DP112Ma-170/4	89,5	89,3	87,2	3		112Ma-170/4	4	4	60	460-480	1760		
(F)DP112Ma-170/4	89,5	88,4	87,5	3		112Ma-170/4	4	4,5	60	460-480	1760		
(F)DP132M-200/4	91,7	91,0	90,4	3		132M-200/4	4	4,8	60	460-480	1750		
(F)DR160M-180/4	91,7	90,8	89,6	3		160M-180/4	4	4,8	60	460-480	1780		
(F)DP132M-200/4	91,7	91,6	90,4	3		132M-200/4	4	5,5	60	460-480	1750		
(F)DR160M-180/4	91,7	91,1	90,9	3		160M-180/4	4	5,5	60	460-480	1780		
(F)DP132M-200/4	91,7	91,3	89,9	3		132M-200/4	4	6,6	60	460-480	1750		
(F)DR160M-180/4	91,7	91,4	89,7	3		160M-180/4	4	6,6	60	460-480	1780		
(F)DR160M-180/4	91,7	91,5	89,9	3		160M-180/4	4	7,5	60	460-480	1780		
(F)DR160M-180/4	91,7	91,5	89,8	3		160M-180/4	4	9	60	460-480	1780		
(F)DR160L-215/4	92,4	92,0	90,3	3		160L-215/4	4	11	60	460-480	1770		
(F)DR160L-285/4	92,4	91,5	90,6	3		160L-285/4	4	11	60	460-480	1780		
(F)DR160L-285/4	93,0	92,7	91,3	3		160L-285/4	4	13,2	60	460-480	1780		
(F)DR160L-360/4	93,0	92,1	91,4	3		160L-360/4	4	13,2	60	460-480	1780		
(F)DR160L-360/4	93,0	92,6	92,1	3		160L-360/4	4	15	60	460-480	1780		
(F)DR160L-360/4	93,6	93,0	92,4	3		160L-360/4	4	18	60	460-480	1780		
(F)DR200-400/4	93,6	93,2	91,9	3		200-400/4	4	18,5	60	460-480	1790		
(F)DR200-400/4	93,6	92,9	91,8	3		200-400/4	4	22	60	460-480	1790		
(F)DR71-50/6	67,5	67,1	66,4	3		71-50/6	6	0,18	60	265-277/460-480	1140		
(F)DR71-70/6	71,4	71,0	70,6	3		71-70/6	6	0,25	60	265-277/460-480	1150		
(F)DR80-90/6	75,3	74,6	73,5	3		80-90/6	6	0,37	60	265-277/460-480	1150		
(F)DR90S-95/6	81,7	81,4	79,9	3		90S-95/6	6	0,55	60	265-277/460-480	1160		
(F)DR90L-125/6	82,5	81,9	81,3	3		90L-125/6	6	0,75	60	265-277/460-480	1160		
(F)DR90S-95/6	82,5	82,2	81,8	3		90S-95/6	6	0,75	60	265-277/460-480	1160		
(F)DR90L-125/6	82,5	81,8	80,9	3		90L-125/6	6	0,9	60	265-277/460-480	1160		
(F)DR112Ma-140/6	87,5	86,8	84,1	3		112Ma-140/6	6	1,1	60	265-277/460-480	1170		
(F)DR132S-140/6	88,5	87,9	86,1	3		132S-140/6	6	1,3	60	265-277/460-480	1170		
(F)DR132S-140/6	88,5	87,6	84,7	3	132S-140/6	6	1,5	60	265-277/460-480	1170			
(F)DR132M-170/6	88,5	87,8	84,9	3	132M-170/6	6	1,8	60	265-277/460-480	1180			
(F)DR132M-170/6	89,5	88,6	87,1	3	132M-170/6	6	2,2	60	265-277/460-480	1180			
(F)DR132M-170/6	89,5	88,4	85,5	3	132M-170/6	6	2,65	60	265-277/460-480	1180			
(F)DR132M-170/6	89,5	88,9	86,4	3	132M-170/6	6	3	60	460-480	1170			
(F)DR132M-170/6	89,5	88,3	86,9	3	132M-170/6	6	3,6	60	460-480	1170			
(F)DR132M-200/6	89,5	88,7	88,0	3	132M-200/6	6	4	60	460-480	1180			
(F)DR160L-285/6	91,0	90,5	88,3	3	160L-285/6	6	4,8	60	460-480	1180			
(F)DR160L-285/6	91,0	90,7	88,4	3	160L-285/6	6	5,5	60	460-480	1180			
(F)DR160L-285/6	91,0	90,9	89,0	3	160L-285/6	6	6,6	60	460-480	1180			
(F)DR160L-285/6	91,0	90,9	89,1	3	160L-285/6	6	7,5	60	460-480	1180			
(F)DR160L-285/6	91,0	90,7	88,8	3	160L-285/6	6	9	60	460-480	1180			
(F)DR160L-360/6	91,7	91,5	89,9	3	160L-360/6	6	11	60	460-480	1170			
(F)DR160L-360/6	91,7	91,3	89,6	3	160L-360/6	6	13,2	60	460-480	1170			
(F)DR160L-360/6	91,7	91,6	90,2	3	160L-360/6	6	15	60	460-480	1170			
(F)DR200-400/6	93,0	92,2	91,7	3	200-400/6	6	18,5	60	460-480	1180			
(F)DR200-400/6	93,0	92,6	91,9	3	200-400/6	6	22	60	460-480	1180			