

## Trójfazowe silniki ogólnego przeznaczenia, budowy zamkniętej w obudowach żeliwnych. IP55

## Dane techniczne 2p=6, 50 Hz, ns=1000 obr/min

Тур	Moc	Obroty	Prąd 400V	Klasa spraw- ności	Sprawność[%] przy obciążeniu			Współ.	Moment znamio-	Krotność			Hałas	Masa
					50%	75%	100%	mocy	nowy	lr	Mr	Mk	LwA	
	kW	1/min	Α	-	mocy znamionowej			=	Nm	-	:=		dB	kg
YX3 160M-6	7,5	970	15,6	IE2	88,9	89,5	89,0	0,78	73,8	6,7	2,2	2,5	73	126
YX3 160L-6	11	970	22,3	IE2	89,5	89,7	90,0	0,79	108,3	6,9	2,1	2,4	73	153
YX3 180L-6	15	970	29,4	IE2	90,8	90,9	91,0	0,81	147,7	7,2	2,0	2,2	73	207
YX3 200L1-6	18,5	970	36,0	IE2	91,0	91,4	91,5	0,81	182,1	7,2	2,2	2,4	73	250
YX3 200L2-6	22	970	42,1	IE2	90,9	91,7	92,0	0,82	216,6	7,3	2,2	2,5	73	259
YX3 225M-6	30	980	57,8	IE2	92,2	92,7	92,5	0,81	292,3	7,1	2,1	2,5	74	382
YX3 250M-6	37	980	68,4	IE2	93,0	93,1	93,0	0,84	360,6	7,1	2,2	2,4	76	449
YX3 280S-6	45	980	80,8	IE2	93,1	93,4	93,5	0,86	438,5	7,2	2,1	2,0	78	586
YX3 280M-6	55	980	98,4	IE2	93,2	93,8	93,8	0,86	536,0	7,2	2,1	2,0	78	645
YX3 315S-6	75	990	135,2	IE2	90,7	95,1	94,2	0,85	723,5	6,7	2,0	2,3	83	1006
YX3 315M-6	90	990	163,7	IE2	91,1	93,8	94,5	0,84	868,2	6,7	2,0	2,3	83	1107
YX3 315L1-6	110	990	196,6	IE2	91,4	95,3	95,0	0,85	1061,1	6,7	2,0	2,3	83	1197
YX3 315L2-6	132	990	233,2	IE2	91,6	94,7	95,0	0,86	1273,3	6,7	2,0	2,3	83	1268
YX3 355M1-6	160	990	279,4	IE2	93,8	94,5	95,0	0,87	1543,4	6,7	2,0	2,2	85	1554
YX3 355M2-6	200	990	349,3	IE2	94,4	95,3	95,0	0,87	1929,3	6,7	2,0	2,2	85	1768
YX3 355L-6	250	990	436,6	IE2	95,0	95,4	95,0	0,87	2411,6	6,7	2,0	2,2	85	1902

## Dane techniczne 2p=8, 50 Hz, ns=750 obr/min

Тур	Moc	Obroty	Prąd 400V	Klasa spraw- ności	Sprawność[%] przy obciążeniu			Współ.	Moment znamio-	Krotność			Hatas	Masa
					50%	75%	100%	mocy	nowy	lr	Mr	Mk	LwA	
	kW	1/min	Α	-	mocy znamionowej			-	Nm	-	-	-2	dB	kg
Y3 160M1-8	4	720	9,7	IE1	81,1	82,3	81,6	0,73	53,1	4,4	2,2	2,5	68	90
Y3 160M2-8	5,5	720	12,9	IE1	82,8	84,0	83,3	0,74	73,0	5,0	2,2	2,4	68	102
Y3 160L-8	7,5	720	16,8	IE1	85,4	86,6	85,9	0,75	99,5	5,7	2,1	2,3	68	122
Y3 180L-8	11	730	24,1	IE1	87,3	88,5	87,8	0,75	144,0	5,6	2,3	2,5	70	165
Y3 200L-8	15	730	32,3	IE1	87,8	89,0	88,3	0,76	196,3	5,5	2,1	2,4	73	214
Y3 225S-8	18,5	730	39,0	IE1	89,7	90,9	90,2	0,76	242,1	5,6	2,2	2,6	73	262
Y3 225M-8	22	740	44,8	IE1	90,3	91,5	90,8	0,76	284,0	5,4	2,1	2,4	73	285
Y3 250M-8	30	740	60,1	IE1	90,7	91,9	91,2	0,79	387,3	5,3	2,2	2,5	75	392
Y3 280S-8	37	740	73,6	IE1	91,3	92,5	91,8	0,79	477,7	5,6	2,3	2,7	76	502
Y3 280M-8	45	740	89,4	IE1	91,5	92,7	92,0	0,79	581,0	5,2	2,1	2,8	76	576
Y3 315S-8	55	740	105,3	IE1	92,6	93,8	93,1	0,81	710,1	5,7	1,9	2,5	82	766
Y3 315M-8	75	740	142,6	IE1	93,2	94,4	93,7	0,81	968,3	5,9	2,1	2,8	82	850
Y3 315L1-8	90	740	168,5	IE1	93,5	94,7	94,0	0,82	1162	6,2	2,3	2,9	82	1031
Y3 315L2-8	110	740	205,6	IE1	93,7	94,9	94,2	0,82	1420	6,0	2,2	2,8	82	1148
Y3 355M1-8	132	740	246,4	IE1	93,8	95,0	94,3	0,82	1704	6,4	1,9	2,7	90	1606
Y3 355M2-8	160	740	298,0	IE1	94,0	95,2	94,5	0,82	2066	6,3	1,7	2,6	90	1658
Y3 355L-8	200	740	366,9	IE1	94,3	95,4	94,8	0,83	2582	6,5	1,8	2,9	90	1980