



ELECTRIC DRIVES
FOR EVERY DEMAND

ANFORDERUNGEN AN DIE PRODUKTINFORMATIONEN ZU MOTOREN

Leistungsverluste in Prozent (%) der Nennausgangsleistung

IE4 / 60 Hz

		Normierte Betriebspunkte DIN EN 60034-2-3						
		(7)	(3)	(6)	(5)	(2)	(4)	(1)
Motortype	Bemessungsleistung	Betriebspunkte (Drehzahl vs. Drehmoment)						
	kW	(25;25)	(25;100)	(50;25)	(50;50)	(50;100)	(90;50)	(90;100)
IE4-W63R280S2	90	0,5%	2,2%	0,9%	1,2%	2,7%	2,4%	4,1%
IE4-W63R280M2	108	0,4%	2,2%	0,8%	1,2%	2,7%	2,1%	3,9%
IE4-W63R315S2	132	0,4%	2,0%	0,7%	1,1%	2,5%	2,2%	3,8%
IE4-W61R315M2	158	0,3%	1,6%	0,6%	0,9%	2,0%	2,0%	3,3%
IE4-W61R315MX2	190	0,3%	1,6%	0,7%	0,9%	2,1%	2,0%	3,4%
IE4-W61R315MY2	225	0,3%	1,6%	0,6%	0,8%	2,0%	1,7%	3,1%
IE4-W61R280S4	90,0	0,4%	1,8%	0,8%	1,1%	2,2%	1,8%	3,2%
IE4-W63R280M4	108,0	0,4%	1,7%	0,8%	1,0%	2,1%	2,0%	3,1%
IE4-W63R315S4	125,0	0,5%	1,7%	0,9%	1,1%	2,2%	2,1%	3,3%
IE4-W63R315M4	145,0	0,4%	1,8%	0,7%	1,0%	2,2%	1,9%	3,2%
IE4-W61R315MY4	190,0	0,4%	1,6%	0,7%	1,0%	2,0%	1,9%	3,2%
IE4-W61R315L4	200,0	0,3%	1,4%	0,7%	0,9%	1,8%	1,8%	3,0%

V 01/2026