

# 10.2

## Technical data

NZM MCCBs, maximum Zs (Ohms) figures to achieve disconnection at 0.4s and 5s

MCCB type	Rating (A)	Disconnection 0.4s		Disconnection 5s	
		Minimum setting	Maximum setting	Minimum setting	Maximum setting
NZM1 range	16	-	1.366	-	1.485
	20	1.821	1.093	1.496	1.188
	32	1.138	0.683	0.936	0.742
	40	0.910	0.546	0.749	0.594
	50	0.729	0.437	0.599	0.475
	63	0.578	0.347	0.475	0.377
	80	0.455	0.274	0.374	0.297
	100	0.364	0.219	0.299	0.238
	125	0.292	0.175	0.239	0.190
	160	0.228	0.137	0.187	0.148
NZM2 range	125	0.292	0.175	0.239	0.190
	160	0.228	0.137	0.187	0.148
	200	0.182	0.109	0.150	0.119
	250	0.145	0.087	0.120	0.095
NZM2 range electronic version	100	1.900	0.199	1.900	0.199
	160	1.188	0.124	1.188	0.124
	250	0.760	0.079	0.760	0.079
NZM3 range	250	0.145	0.087	0.120	0.095
	320	0.114	0.068	0.093	0.074
	400	0.091	0.055	0.075	0.060
NZM3 range electronic version	400	0.475	0.050	0.475	0.050
NZMLW range	630	0.174	0.044	0.174	0.044
	800	0.137	0.034	0.137	0.034

Note : Values take account of minimum voltage factor Cmin - in accordance with BS7671 Amendment 3