

60947-2 Max Zs Values

Merlin Gerin

Thermal Magnetic (Distribution) Trip Units			BS 7671 Amen 3 2015 + 2018 Values			
NSX 100 - 160 - 250	Trip Unit	Rating (A)	100% @ 5s	100% @ 0.4s	80% @ 5s	80% @ 0.4s
NSX100, NSX160, NSX250	TM16D	16	1.20	0.96	0.96	0.77
NSX100, NSX160, NSX250	TM25D	25	0.92	0.61	0.74	0.49
NSX100, NSX160, NSX250	TM32D	32	0.73	0.46	0.59	0.36
NSX100, NSX160, NSX250	TM40D	40	0.58	0.36	0.46	0.29
NSX100, NSX160, NSX250	TM50D	50	0.55	0.36	0.44	0.29
NSX100, NSX160, NSX250	TM63D	63	0.44	0.36	0.35	0.29
NSX100, NSX160, NSX250	TM80D	80	0.29	0.29	0.23	0.23
NSX100, NSX160, NSX250	TM100D	100	0.23	0.23	0.18	0.18
NSX160, NSX250	TM125D	125	0.14	0.14	0.11	0.11
NSX160, NSX250	TM160D	160	0.14	0.14	0.11	0.11
NSX250	TM200D	200 (min)	0.18	0.18	0.14	0.14
NSX250	TM200D	200 (max)	0.10	0.10	0.08	0.08
NSX250	TM250D	250 (min)	0.14	0.14	0.11	0.11
NSX250	TM250D	250 (max)	0.08	0.08	0.06	0.06

Micrologic (Distribution) Trip Units		BS 7671 Amendment 3 2015 Values			
NSX 100 - 160 - 250	Micrologic	100% @ 5s	100% @ 0.4s	80% @ 5s	80% @ 0.4s
NSX100, NSX160, NSX250	2.2 40A (min)	8.17	8.17	6.54	6.54
NSX100, NSX160, NSX250	2.2 40A (max)	0.49	0.49	0.40	0.40
NSX100, NSX160, NSX250	2.2 100A (min)	3.68	3.68	2.94	2.94
NSX100, NSX160, NSX250	2.2 100A (max)	0.20	0.20	0.16	0.16
NSX160, NSX250	2.2 160A (min)	2.34	2.34	1.87	1.87
NSX160, NSX250	2.2 160A (max)	0.12	0.12	0.10	0.10
NSX250	2.2 250A (min)	1.47	1.47	1.18	1.18
NSX250	2.2 250A (max)	0.08	0.08	0.06	0.06

Micrologic (Distribution) Trip Units		BS 7671 Amendment 3 2015 Values			
NSX 100 - 160 - 250	Micrologic	100% @ 5s	100% @ 0.4s	80% @ 5s	80% @ 0.4s
NSX100, NSX160, NSX250	5.2 A/E 40A (min)	8.17	8.17	6.54	6.54
NSX100, NSX160, NSX250	5.2 A/E 40A (max)	0.49	0.49	0.40	0.40
NSX100, NSX160, NSX250	5.2 A/E 100A (min)	3.68	3.68	2.94	2.94
NSX100, NSX160, NSX250	5.2 A/E 100A (max)	0.20	0.20	0.16	0.16
NSX160, NSX250	5.2 A/E 160A (min)	2.34	2.34	1.87	1.87
NSX160, NSX250	5.2 A/E 160A (max)	0.12	0.12	0.10	0.10
NSX250	5.2 A/E 250A (min)	1.47	1.47	1.18	1.18
NSX250	5.2 A/E 250A (max)	0.08	0.08	0.06	0.06

