

Stykače ELES - MCP D09 až D95

Technické údaje

Typ		jednotky	MPC-D0910	MPC-D1210	MPC-D1810	MPC-D2510	MPC-D3210	MPC-D4011	MPC-D5011	MPC-D6511	MPC-D8011	MPC-D9511	
Všeobecné údaje													
Jmenovité izolační napětí (Ui)	Podle ČSN EN 60947-4, kategorie přepětí III, stupeň znečištění: 3	V	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
Odpovídá normám			ČSN EN 60947-1, 60947-4-1, IEC 947-1, 947-4-1, NFC 63-110, VDE 0660, BS 5424, JEM 1038, EN 60947-1, EN 60947-4-1										
Stupeň krytí (1)	Podle VDE 0106: Svrky kontaktů	IP	Ochrana proti doteku prstem IP 2X/1X										
	Podle VDE 0106: Svrky cívky	IP	Ochrana proti doteku prstem IP 2X mimo MPC - D40...D80										
Provedení	Podle IEC 68		"TH"										
Teplota okolního prostředí přístroje	Skladovací	°C	- 60 ... + 80										
	Provozní	°C	- 5 ... + 55										
	Připustná	°C	- 40 ... + 70, provoz při U _c										
Maximální nadmořská výška	Bez omezení jmenovitých hodnot	m	3000										
Jmenovité impulsní výdržné napětí (U _{imp})	Odpovídá ČSN EN 60947, IEC 947	kV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Pracovní poloha	Bez omezení jmenovitých hodnot		30° od svvislé roviny (3)										
Třída hořlavosti	Podle UL 94		V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	
	Podle IEC 695-2-1	°C	960°	960°	960°	960°	960°	960°	960°	960°	960°	960°	
Odolnost proti rázu (2) sinusová půlvlna = 11 ms	Stykač rozepnutý	g	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	
	Stykač sepnutý	g	15	15	15	15	15	10	10	10	10	10	
Odolnost proti vibracím (2) 5...300 Hz	Stykač rozepnutý	g	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Stykač sepnutý	g	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	
Hlavní obvody													
Jmenovitý pracovní proud (I _e) (U _e < 440V)	Pro AC-3 (< 55°C)	A	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95	
	Pro AC-1 (< 55°C)	A	25	25	32	40	50	60	80	80	125	125	
Jmenovité pracovní napětí (U _e)	Až do	V	690	690	690	690	690	1000	1000	1000	1000	1000	
Kmitočtový rozsah	Pracovního proudu	Hz	25...400	25...400	25...400	25...400	25...400	25...400	25...400	25...400	25...400	25...400	
Počet pólů		ks	3	3 nebo 4	3	3 nebo 4	3	3 nebo 4	3	3 nebo 4	3 nebo 4	3	
Smluvní tepelný proud (I _{th})	0 < 55 °C	A	25	25	32	40	40	60	80	80	125	125	
Připustný krátkodobý proud ze studeného stavu, bez zatížení 15 minut, při 0 < 40 °C	Po dobu 1 s	A	210	210	240	380	430	720	810	900	990	1100	
	Po dobu 10 s	A	105	105	145	240	260	320	400	520	640	800	
	Po dobu 1 min	A	61	61	84	120	138	165	208	260	320	400	
	Po dobu 10 min	A	30	30	40	50	60	72	84	110	135	135	
Zkratová ochrana pojistkami U < 440V	Bez jisticího nadproudového relé pojistky typ gG	Typ - 1	A	20	25	32	50	50	63	80	125	125	160
		Typ - 2	A	10	20	25	40	50	50	63	80	100	100
	S jisticím nadproudovým relé	A	Pro pojistky řady aM nebo gG, které odpovídají příslušnému jisticímu nadproudovému relé - prosíme kontaktujte nás										
Jmenovitá zapínací schopnost			Podle ČSN EN 60947, IEC 947										
Jmenovitá vypínací schopnost			Podle ČSN EN 60947, IEC 947										
Průměrná impedance na pól	A I _{th} a 50Hz		2,5	2,5	2,5	2	2	1,5	1,5	1	0,8	0,8	
Ztrátový výkon na pól pro výše uvedený pracovní proud	Pro AC-3	W	0,2	0,36	0,80	1,25	2,00	2,4	3,70	4,2	5,1	7,2	
	Pro AC-1	W	1,56	1,56	2,50	3,20	5	5,4	9,6	6,4	12,5	12,5	
Ovládací obvod:			AC nebo DC										
Vysvětlivky :			(1) Stupeň krytí - kontaktujte nás, (2) V nejnepriznivějším směru, bez změny stavu kontaktu (cívka je napájena U _e), (3) Jiná poloha na dotaz										