

Pojistkový odpínač k systému sběrnic se vzdáleností jejich středu 60 mm, přívod shora

Obj. číslo: LTL1-3/9/60/AO



Hlavní technické parametry:

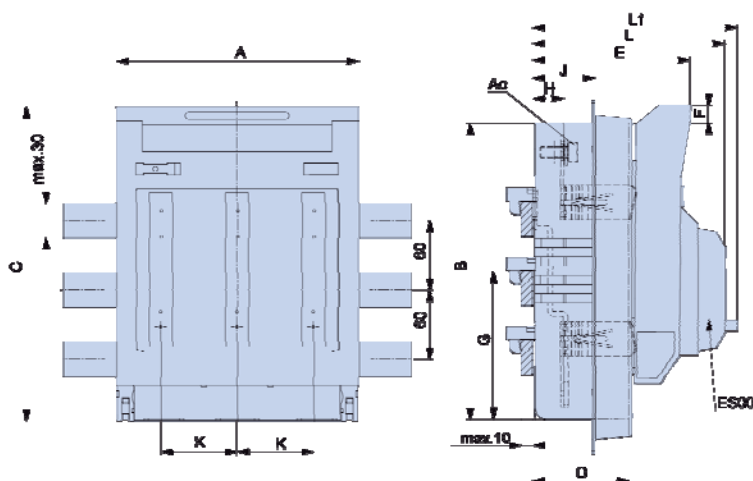
- Jmenovitý proud: $I_n = 250A$
- Jmenovité napětí: AC 500/690V
DC 220/440V
- Izolační napětí: AC 1000V
- Připojení vodičů: šrouby M10
- Norma: STN EN 60947-3

Popis

Použití třípólového pojistkového odpínače typu LTL1-3/9/60/AO doporučujeme pro montáž do rozváděčů se vzdáleností středů sběrnic 60 mm. Je možné ho upevnit na sběrnice šířky 20-30 mm tloušťky 5-10 mm svorkovými příchytkami,

bez nutnosti vyhotovení děr do sběrnic. Vyhotovení přístroje vyhovuje požadavkům normy vztahující se na pojistkové odpínače.

Odpínač v základním stavu umožňuje připojení vodičů výstupní strany kabelovými koncovkami na šroub M10 shora, ale je možné doobjednat přidavné svorky na jiný způsob připojení. Uzavřené tělo odpínače je chráněno proti náhodnému dotyku, je vyrobeno z bezhalogénového samozhášivého plastového materiálu. Měřicí otvory nacházející se na čelním panelu umožňují kontrolu provozních parametrů.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	L1 (mm)
184	230	247	70	121	16,5	115	42	27	55	58	151	161



Podrobné technické údaje						
Elektrické technické údaje						
Jmenovité pracovní napětí	U_e	V	AC500	AC690	DC220	DC400
Jmenovitý pracovní proud	I_e	A	250	200	250	200
Jmenovitý tepelný proud při volné montáži s pojistkou	I_{th}	A	250	200	250	200
Jmenovitý tepelný proud při volné montáži se zkrat. propojkou	I_{th}	A	325 (TM1)			
Jmenovitá frekvence	f	Hz	40-60	40-60	-	-
Jmenovité izolační napětí	U_i	V	AC1000		-	-
Jmenovitý zkratový proud	I_{fz}	kA_{ef}	50	50	25	25
Jmenovitý krátkodobý mezní proud	I_{cw}	kA_{ef}	-	-	-	-
Kategorie použití	-	-	AC-22B	AC-22B	DC-22B	DC-21B
Spínatelný zkratový proud „ON“	-	A	750	600	1000	300
Spínatelný zkratový proud „OFF“	-	A	750	600	1000	300
Jmenovitá rázová odolnost	U_{imp}	kV	8	8	8	8
Elektrická životnost (spínací cykly)	-	Cykl.	200	200	200	200
Výkonová ztráta při I_{th} (při 1 pojistce)	P_v	W	32	32	32	32
Použitelné pojistky						
Velikost použitelné pojistky podle EN 60269	-	-	1			
Jmenovitý proud největší použitelné pojistky	I_{bn}	A	250	200	250	200
Max. dovolené výkonové ztráty pojistky	P_{vm}	W	32			
Mechanické údaje						
Mechanická trvanlivost (spínací cykly)	-	Cykl.	1400			
Hmotnost	m	kg	2,864			
Připojení kabelů						
Průměr upevňovacího šroubu připojovací svorky	-	-	M10			
Průřez připojitelného kabelu	-	mm^2	1 x 25–150 (max. šířka: 30 mm)			
Rozměry připojitelné sběrnice	-	mm	30 x 10			
Utahovací moment upevňovacího šroubu	M_a	Nm	14			
Ochrana krytem						
V zabudovaném stavu	Při zavřeném krytu	-	-	IP20		
	Při otevřeném krytu	-	-	IP10		
Parametry okolí						
Teplota okolí	T_k	°C	-25 - +55			
Jmenovitý pracovní režim	-	-	Trvalý chod			
Ovládání	-	-	Závěsné, ruční			
Poloha montáže	-	-	Vodorovná, svislá			
Použití v nadmořské výšce	-	m	max. 2000			
Stupeň znečištění	-	-	3			
Kategorie přepětí	-	-	III			

