



**LS spínač, 10A, 1p, char. C, DC**

**Typ** **PL7-C10/1-DC**  
**Catalog No.** **264887**

**Dodavatelský program**

Základní funkce			Instalační jističe
Póly			1-pólové
Spouštěcí charakteristika			C
Použití			Spínací přístroje pro stejnosměrný proud
Jmenovitý pracovní proud	$I_n$	A	10
jmenovitá spínací schopnost podle ČSN EN 60947-2	$I_{cu}$	kA	10
Sortiment			PL7

**Technická data**

**Elektrický**

jmenovitá spínací schopnost podle ČSN EN 60947-2	$I_{cu}$	kA	10
--	----------	----	----

**Ověření návrhu podle ČSN EN 61439**

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údajům ztrátového výkonu	$I_n$	A	10
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	$P_{vid}$	W	0
Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu	$P_{vs}$	W	0
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	$P_{ve}$	W	0
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	75
lineární za +1°C vede k 0,5% úbytku proudové zatížitelnosti			

**Technická data podle ETIM 7.0**

Circuit breakers and fuses (EG000020) / Miniature circuit breaker (MCB) (EC000042)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Elektroinstalacní zařízení, přístroj / Ochranný vypínač vedení / Ochranný vypínač vedení (ecl@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])			
Release characteristic			C
Number of poles (total)			1
Number of protected poles			1
Rated current		A	10
Rated voltage		V	220
Rated insulation voltage $U_i$		V	440
Rated impulse withstand voltage $U_{imp}$		kV	4
Rated short-circuit breaking capacity $I_{cn}$ EN 60898 at 230 V		kA	0
Rated short-circuit breaking capacity $I_{cn}$ EN 60898 at 400 V		kA	0
Rated short-circuit breaking capacity $I_{cu}$ IEC 60947-2 at 230 V		kA	10
Rated short-circuit breaking capacity $I_{cu}$ IEC 60947-2 at 400 V		kA	10
Voltage type			DC
Frequency		Hz	0 - 0
Current limiting class			3
Suitable for flush-mounted installation			No
Concurrently switching N-neutral			No
Over voltage category			3
Pollution degree			2

Additional equipment possible		Yes
Width in number of modular spacings		1
Built-in depth	mm	70.5
Degree of protection (IP)		IP20
Ambient temperature during operating	°C	-25 - 75
Connectable conductor cross section multi-wired	mm <sup>2</sup>	1 - 25
Connectable conductor cross section solid-core	mm <sup>2</sup>	1 - 25