

DATOVÝ LIST - PL7-C13/1-DC



Jistič vedení, 13 A, 1p, charakteristiky: C, DC

**Typ
Catalog No.**

**PL7-C13/1-DC
264888**



Dodavatelský program

Základní funkce			Instalační jističe
Póly			1-pólové
Spouštěcí charakteristika			C
Použití			Spínací přístroje pro stejnosměrný proud
Jmenovitý pracovní proud	I_n	A	13
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	13
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 vypínac vedení / Ochranný vypínac 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	13
Rated voltage		V	250
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 ²	1 - 25
Connectable conductor cross section solid-core		mm ²	1 - 25