Technický produktový list
Parametry

ABR7S11

výměnná elektromechanická relé- 5 mm - 24 V DC - 1 Z

Hlavní parametry

Řada výrobků	Advantys Telefast ABE7
Typ produktu nebo součásti	Zásuvné elektromechanické relé
Typ ovládacího obvodu	DC
Počet kusů na sadu	Sada 4

Doplněk

Šířka	5 mm
Kompatibilita	ABE7P16M111 ABE7P16T111 ABE7R16M111 ABE7R16T111
[Uc] napětí ovládacího obvodu	24 V
[Ith] jmenovitý tepelný proud	6 A
Složení a typ kontaktů	1 Z
Mezní hodnota vypínacího napětí	16,8 V při 40 °C
Úbytek napětí	2 V při 20 °C
Úbytek proudu	0,5 mA při 20 °C
Ztrátový výkon na pól	<= 0,17 W
Jmenovitý proud pojistky	1 A rychlá
Maximální spínací napětí	250 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-5-1 30 V DC podle IEC 60947-5-1
Elektrická životnost	500000 cyklu, maximální spínací proud: 2000 mA při 230 V AC-12 500000 cyklu, maximální spínací proud: 3000 mA při 24 V DC-12 500000 cyklu, maximální spínací proud: 400 mA při 230 V AC-15 500000 cyklu, maximální spínací proud: 500 mA při 24 V DC-13 10 ms
Minimální spínací proud	100 mA při >= 5 V
Pracovní rozsah v Hz	20 Hz bez zátěže (naprázdno) 0,1 Hz při Ie
Mechanická životnost	20000000 cykly
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle IEC 60947-1
Hmotnost přístroje	0,005 kg

Životní prostředí

max. odolnost proti mikrovypnutí	<= 1 ms
dielektrická pevnost	4000 V vyhovuje IEC 60947-1

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0701 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACh	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků.
Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívaná.
Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití.
Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.