



Základní popis

Výrobová řada	Modicon ABE7
Typ produktu nebo součásti	Elektromechanická výstupní patice relé
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V DC pro PLC koncovka
Počet kanálů	16
Počet svorek na kanál	2

Doplňky

Typ svorkovnice	Vyjímatelná
Rozvod (polarita)	Beznapěťový
Upevnění	Příchytkami (35 mm symetrická DIN lišta) Šrouby (plná deska s montážní sadou)
Maximální proud pro společný výstup	10 A
Proud na kanál	5 A pro konec předakčního členu
Minimální spínací proud	10 mA při ≥ 5 V
Úbytek napětí	2,4 V při 20 °C (PLC koncovka)
Spínaná frekvence	$\leq 0,5$ Hz ≤ 10 Hz
Mezní hodnota vypínacího napětí	19,7 V při 40 °C
Úbytek proudu	1 mA při 20 °C
Ztrátový výkon na kanál ve W	0,36 W (PLC koncovka)
Typ a složení kontaktu	1 Z pro konec předakčního členu
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 Cykly, maximální spínací proud: 600 mA při 24 V DC-13 10 ms (konec předakčního členu) 500000 Cykly, maximální spínací proud: 1500 mA při 230 V AC-12 (konec předakčního členu) 500000 Cykly, maximální spínací proud: 1500 mA při 24 V DC-12 (konec předakčního členu) 500000 cykly, maximální spínací proud: 900 mA při 230 V AC-15 (konec předakčního členu)
Elektrická spolehlivost	1e-008
Provozní doba	≤ 10 ms vypnutí napájení cívky a sepnutí Z ≤ 5 ms vypnutí napájení cívky a rozpojení Z
Doba vypnutí kontaktu	≤ 5 ms 1 Z
Pracovní rozsah v Hz	10 Hz bez zátěže (naprázdno) 0,5 Hz při le
Mechanická životnost	20000000 cykly
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	2,5 kV podle IEC 60947-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	2000 V
Kategorie instalace	II podle IEC 60664-1
Krouticí moment	0,6 N.m s plochý Ø 3,5 mm šroubovák
Šířka	206 mm
Hmotnost přístroje	0,405 kg

Prostředí

Max. odolnost proti mikrovypnutí	5 ms
Dielektrická pevnost	2000 V podle IEC 60947-1
Certifikace výrobků	gL[RETURN]CSA[RETURN]DNV[RETURN]JUL[RETURN]EAC
Stupeň krytí IP	IP2x v souladu s IEC 60529
Stupeň ochrany	TC
Odolnost proti žhavému drátu	750 °C, doba ukončení <30 s podle IEC 60695-2-11
Odolnost proti otřesům	15 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27
Odolnost proti rádiovým polím	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) podle IEC 61000-4-3 úroveň 3
Odolnost proti rychlým přechodům	2 kV úroveň 3 podle IEC 61000-4-4
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-5...60 °C podle IEC 61131-2
Teplota okolního vzduchu pro uskladnění	-40...80 °C podle IEC 61131-2
Stupeň znečištění	2 podle IEC 60664-1

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	7,000 cm
Šířka balení 1	8,200 cm
Délka balení 1	21,100 cm
Hmotnost balení 1	581,000 g
Typ balení 2	S03
Počet jednotek v balení 2	15
Výška balení 2	30,000 cm
Šířka balení 2	30,000 cm
Délka balení 2	40,000 cm
Hmotnost balení 2	9,103 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	Deklarace REACH
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS)
Mercury free	ANO
RoHS exemption information	ANO
Nařízení China RoHS	Prohlášení O&Nbsp;Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	Environmentální Profil Produktu
Životní cyklus	Informace O Ukončení Životnosti
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Záruční lhůta

Záruka	18 months
--------	-----------