



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon ABE7
Tipo Prodotto	Base relè usc elettromecc
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC per lato PLC
Numero di vie	16
Numero di morsetti per via	2

Caratteristiche tecniche

Tipo morsettiera	Rimovibile
Distribuzione polarità	Comune per gruppo di 8 vie sui 2 poli
Tipo di fissaggio	Con clip (guida DIN simmetrica 35 mm) Con viti (piastra piena con kit fissaggio)
Corrente massima per uscita comune	10 A
Corrente per via	5 A per estremità preazionatore
Corrente minima di commutazione	10 mA a ≥ 5 V
Caduta di tensione	2,4 V a 20 °C (lato PLC)
Frequenza di commutazione	$\leq 0,5$ Hz ≤ 10 Hz
Soglia tensione di sgancio	19,7 V a 40 °C
Corrente di ricaduta	1 mA a 20 °C
Potenza dissip per via in W	0,36 W (lato PLC)
Composizione e tipo di contatti	1 NO per estremità preazionatore
Massima tensione di commutazione	250 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-5-1 30 V DC conforme a IEC 60947-5-1
Durata elettrica	500000 Cicli, corrente di commutazione massima: 600 mA a 24 V-DC-13 10 ms (estremità preazionatore) 500000 Cicli, corrente di commutazione massima: 1500 mA a 230 V AC-12 (estremità preazionatore) 500000 Cicli, corrente di commutazione massima: 1500 mA a 24 V DC-12 (estremità preazionatore) 500000 Cicli, corrente di commutazione massima: 900 mA a 230 V AC-15 (estremità preazionatore)
Affidabilità elettrica	0,00000001
Tempo di funzionamento	≤ 10 ms ecc bobina + chiusura NO ≤ 5 ms disacc bobina + apertura NO
Tempo di rimbalzo contatto	≤ 5 ms 1 NO
Frequenza di funzionamento in Hz	10 Hz a vuoto 0,5 Hz a le
Durata meccanica	20000000 Cicli
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	2,5 KV conforme a IEC 60947-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	2000 V

Categoria di installazione	II conforme a IEC 60664-1
Coppia di serraggio	0,6 Nm con piatto Ø 3,5 mm cacciavite
Larghezza	206 Mm
Peso Netto	0,4 Kg

Ambiente

Massima immunità alle microinterruzioni	5 Ms
Resistenza dielettrica	2000 V conforme a IEC 60947-1
Certificazioni Prodotto	UL[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]DNV[RETURN]EAC
Grado Di Protezione IP	IP2x conforming to CEI 60529
Trattamento di protezione	TC
Resistenza al filo incandescente	750 °C, ora estinzione <30 s conforme a IEC 60695-2-11
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza ai campi irradiati	10 V/M (26000000...1000000000 Hz) conforme a IEC 61000-4-3 livello 3
Resistenza ai transitori rapidi	2 KV livello 3 conforme a IEC 61000-4-4
Temperatura ambiente di funzionamento	-5...60 °C conforme a IEC 61131-2
Temperatura di stoccaggio	-40...80 °C conforme a IEC 61131-2
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 60664-1

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,000 Cm
Confezione 1: larghezza	8,200 Cm
Confezione 1: profondità	21,200 Cm
Peso imballo (Kg)	582,000 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	16
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	9,813 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 040 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	5.1377843957
Impronta di carbonio della produzione	5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0749627464
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.0073199997
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	1034.4
Impronta di carbonio dell'uso	1 034 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.1497782783
Impronta di carbonio di fine vita	0.1 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1040
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione

Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Numero SCIP	6f4fb8f5-e7e7-4654-9d64-069be054cb2f
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Product Life Status :	Commercializzato
-----------------------	------------------