



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	8
Numero di morsetti per via	1

Caratteristiche tecniche

Tipo morsettiera	Rimovibile
Distribuzione polarità	Contatto comune per distrib. pol. gruppo di 4 vie
Tipo di fissaggio	Con clip (guida DIN simmetrica 35 mm) Con viti (piastra piena con kit fissaggio)
Corrente massima per uscita comune	12 A
Corrente per via	2 A per estremità preazionatore
Corrente minima di commutazione	1 mA a ≥ 5 V
Caduta di tensione	2,4 V a 20 °C (lato PLC)
Soglia tensione di sgancio	19,2 V a 40 °C
Corrente di ricaduta	0,5 mA a 20 °C
Potenza dissip per via in W	0,22 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
Num di vie per comune	4
Durata elettrica	500000 Cicli, corrente di commutazione massima: 200 mA a 24 V-DC-13 10 ms (estremità preazionatore) 500000 Cicli, corrente di commutazione massima: 400 mA a 230 V AC-15 (estremità preazionatore) 500000 Cicli, corrente di commutazione massima: 600 mA a 230 V AC-12 (estremità preazionatore) 500000 Cicli, corrente di commutazione massima: 600 mA a 24 V DC-12 (estremità preazionatore)
Affidabilità elettrica	0,00000001
Tempo di funzionamento	≤ 10 ms ecc bobina + chiusura NO ≤ 6 ms disecc 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	84 Mm
Peso Netto	0,252 Kg

Ambiente

Massima immunità alle microinterruzioni	5 Ms
Resistenza dielettrica	2000 V conforme a IEC 60947-1
Certificazioni Prodotto	DNV[RETURN]UL[RETURN]GL[RETURN]CSA[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	7,0 Cm
Confezione 1: larghezza	8,3 Cm
Confezione 1: profondità	9,7 Cm
Peso imballo (Kg)	236,0 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	18
Confezione 2: altezza	30,0 Cm
Confezione 2: larghezza	30,0 Cm
Confezione 2: profondità	40,0 Cm
Confezione 2: peso	4,768 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 037 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	2.0869485669
Impronta di carbonio della produzione	2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0304495837
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.0029733561
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	0.0608393695
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	1037
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	1bbe7d20-74c0-4e7e-b98b-d2946f4ab8b4
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
-----------------------	------------------