



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon ABE7
Tipo Prodotto	Base con relè elettromeccanico ad innesto
Tipo di base	Base uscite
Tensione nominale di alimentazione [Us]	19...30 V conforme a IEC 61131-2
Numero di vie	16
Connessioni - morsetti	Morsettiere a vite, 1 x 0,14...1 x 1,5 mm² (AWG 26...AWG 16) flessibile con estremità cavo Morsettiere a vite, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm² (AWG 26...AWG 14) flessibile senza estremità del cavo Morsettiere a vite, 1 x 0,14...1 x 4 mm² (AWG 26...AWG 12) solido Morsettiere a vite, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm² (AWG 26...AWG 18) flessibile con estremità cavo Morsettiere a vite, 2 x 0,14...2 x 1,5 mm² (AWG 26...AWG 16) solido

Caratteristiche tecniche

Tipo circuito di alimentazione	DC
Compatibilità Del Prodotto	ABR7S11
Composizione e tipologia contatti	1 NO
LED di stato	1 LED Alimentazione ON 1 LED per via stato via
Distribuzione polarità	Gruppo distribuzione comune di 4
Protezione contro i cortocircuiti	1 A fusibile interno, 5 x 20 mm, soffio veloce (lato PLC)
Sistema di montaggio	Con clip (Guida DIN da 35 mm) Con viti (montaggio superficie con kit)
Corrente di alimentazione massima	1 A
Caduta di tensione su fusibile alimentazione	0,3 V
Corrente per uscita comune	5 A morsettiere a vite
Tensione nominale di isolamento [Ui]	2000 V tra terminali/guide di montaggio 300 V tra circuito bobina/circuiti contatto conforme a IEC 60947-1
Maximum current per module	12 A
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	2,5 KV
Categoria di installazione	II conforme a IEC 60664-1
Coppia di serraggio	0,6 Nm con piatto Ø 3,5 mm cacciavite
Peso Netto	0,6 Kg

Ambiente

Certificazioni Prodotto	CSA[RETURN]UL[RETURN]DNV[RETURN]GL[RETURN]EAC
Grado Di Protezione IP	IP2x conforming to CEI 60529
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 alle vibrazioni	2 gn (f = 10...150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistenza alle scariche elettrostatiche	4 KV (contatto) livello 3 conforme a IEC 61000-4-2 8 KV (aria) livello 3 conforme a IEC 61000-4-2
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 Cm
Confezione 1: larghezza	8,2 Cm
Confezione 1: profondità	13,7 Cm
Peso imballo (Kg)	312 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	24
Confezione 2: altezza	30 Cm
Confezione 2: larghezza	30 Cm
Confezione 2: profondità	40 Cm
Confezione 2: peso	7,902 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 037 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	2.7590167495
Impronta di carbonio della produzione	3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0402553819
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.0039308776
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	0.0804317088
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
-----------------------	------------------