

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Rele 12mm 24VDC, 1C/O, Ith=10A

El-nummer:
4501863
ABR7S33

EAN: 3389110720747

Produktdata

Produktspekter	Advantys Telefast ABE7
Produkt eller type komponent	Plug-in electromechanical relay
Styrestrømstype	DC
minimum ordered quantity	Sett á 4

Teknisk data

Bredde pitch dimensjon	12 mm
Produktkompatibilitet	ABE7P08T330E ABE7R16T332 ABE7P16T334 ABE7P16T318E ABE7P16T318 ABE7P16T332 ABE7P16T330 ABE7R16T330 ABE7P16T330E ABE7P08T330
[Uc] Styrespenning	24 V
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	10 A
kontakttype og sammensetning	1 C/O
trippspenning	16.8 V på 40 °C
drop-out spenning	3,6 V på 20 °C
drop-out spenning	3,5 mA på 20 °C
effekttap per pol	0,6 W
sikringsstørrelse	1 A, fast blow
Maksimum brytespenning	130 V DC i samsvar med IEC 60947-5-1 264 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-5-1
elektrisk levetid	500000 sykluser, maksimal bryterstrøm: 1400 mA på 24 V DC-13 10 ms 500000 sykluser, maksimal bryterstrøm: 1700 mA på 230 V AC-15 500000 sykluser, maksimal bryterstrøm: 3000 mA på 230 V AC-12 500000 sykluser, maksimal bryterstrøm: 3000 mA på 24 V DC-12
minimum brytestrøm	100 mA på >= 5 V
elektrisk pålitelighet	1e-008
arbeidsfrekvens i Hz	5 Hz ingen last 0,5 Hz ved le
Mekanisk levetid	20000000 sykluser
[Uimp] Nominell impulsspenning	2,5 kV i samsvar med IEC 60947-1
Vekt	0,017 kg

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Miljø

maks immunitet mot mikroavbrudd	5 ms
dielektrisk styrke	2000 V i samsvar med IEC 60947-1

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	1,2 cm
Pakke 1 Bredde	2,8 cm
Pakke 1 Vekt	4 cm
Package 1 Weight	20 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	3,5 cm
Pakke 2 Bredde	6 cm
Pakke 2 Lengde	4,5 cm
Pakke 2 Vekt	84 g
Enhetstype pakke 3	S01
Antall enheter i pakke 3	288
Pakke 3 Høyde	15 cm
Pakke 3 Bredde	15 cm
Pakke 3 Lengde	40 cm
Pakke 3 Vekt	6,232 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	LV
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------



Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

Use Better

 Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
REACH-regelverk	REACH-erklæring
PVC-fri	Ja

Use Again

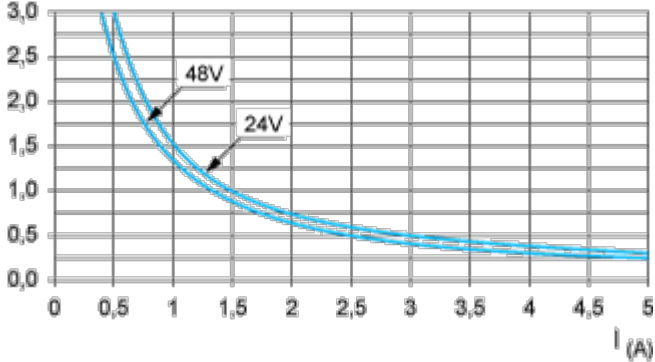
 Ompakking og reproduksjon	
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Performance Curves

Electrical Durability (in Millions of Operating Cycles) Conforming to IEC 60947-5-1

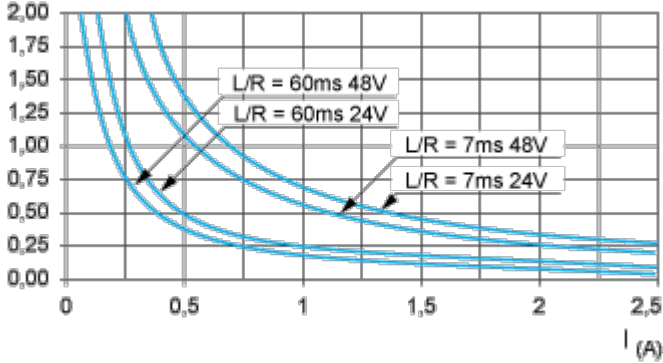
DC Loads

DC12 curves



DC12 control of resistive loads and of solid state loads isolated by optocoupler, $I/R \leq 1$ ms.

DC13 curves

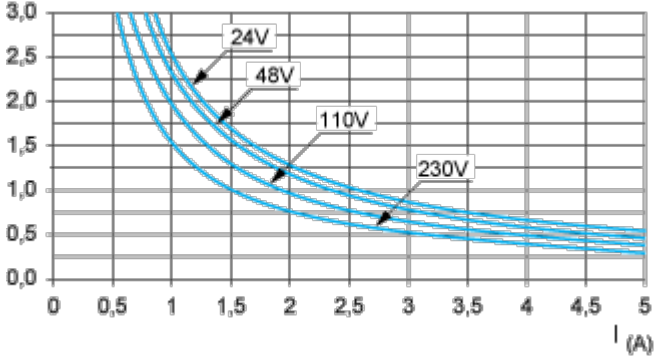


DC13

Switching electromagnets, $L/R \leq 2 \times (U_e \times I_e)$ in ms, U_e : rated operational voltage, I_e : rated operational current (with a protective diode on the load, DC12 curves must be used with a coefficient of 0.9 applied to the number in millions of operating cycles)

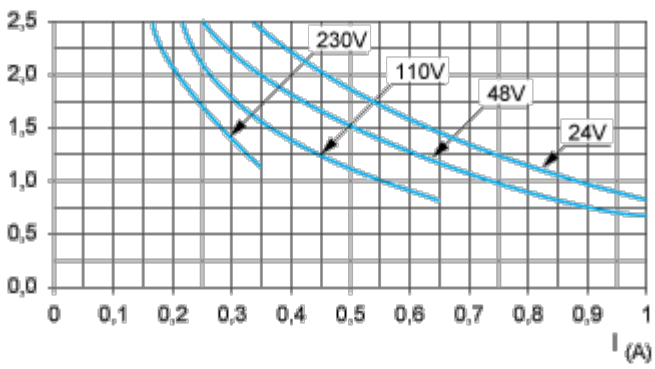
AC Loads

AC12 curves

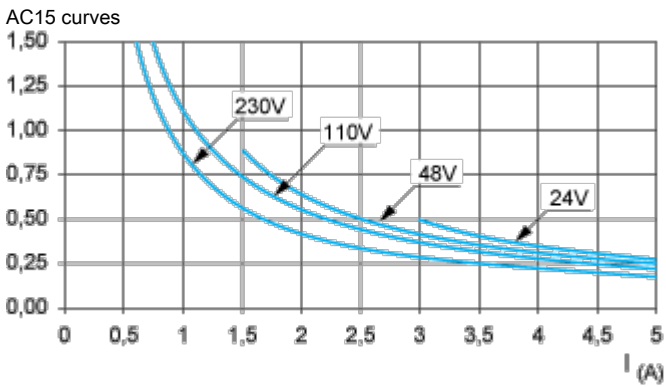


AC12 control of resistive loads and of solid state loads isolated by optocoupler, $\cos \phi \geq 0.9$.

AC14 curves



AC14 control of small electromagnetic loads ≤ 72 VA, make: $\cos \phi = 0.3$, break: $\cos \phi = 0.3$.



AC15 control of electromagnetic loads > 72 VA, make: $\cos \phi = 0.7$, break: $\cos \phi = 0.4$.

Image of product / Alternate images

Alternative

