



Hovedkarakteristikk

Produktspekter	Advantys Telefast ABE7
Produkt eller komponent type	Passive discrete I/O sub-base
Sub-base type	I/O sub-base
[Us] merkespenning	19 - 30 V i samsvar med IEC 61131-2
Antall kanaler	12
Antall rekkeklemmer pr kanal	2
Tilkoblingsklemmer	Klemme med skruer, klem kapasitet: 1 x 0.09...1 x 1.5 mm ² AWG 28...AWG 16 fleksibel med endehylse Klemme med skruer, klem kapasitet: 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² AWG 26...AWG 12 solid Klemme med skruer, klem kapasitet: 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² AWG 26...AWG 14 fleksibel uten endehylse Klemme med skruer, klem kapasitet: 2 x 0.09...2 x 0.75 mm ² AWG 28...AWG 20 fleksibel med endehylse Klemme med skruer, klem kapasitet: 2 x 0.2...2 x 2.5 mm ² AWG 24...AWG 14 solid

Alternativer

Type spenningsforsyning	DC
Antall horisontale rader	2
Status LED	1 LED per channel, grønn for channel status 1 LED, grønn for POWER ON
Polarity distribution	0 V eller 24 V
Kortslutningsvern	6.3 A internal fuse, 5 x 20 mm, fast blow (PLC end)
Tilkoblingstype	HE-10
Pin-nummer	20 pins
Festemetode	Med klips på 35 mm symmetrical DIN rail By screws på solid plate with fixing kit
Matespenning	<= 6.1 A
Current per channel	<= 0.5 A
Current per output common	<= 6.1 A
Spenningsfall på strømforsyningen sikring	0.2 V
[Ui] isolasjonsspenning	2000 V
Installation category	II i samsvar med IEC 60664-1
Tiltrekkningsmoment	0.6 N.m (with flat Ø 3.5 mm)
Bredde	125 mm
Vekt	0.3 kg

Miljø

produktsertifikater	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) UL
IP-grad	IP2x i samsvar med IEC 60529
glødetrådtest	750 °C i samsvar med IEC 60695-2-11
støtmotstand	15 gn for 11 ms i henhold til IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	2 gn (f = 10...150 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6

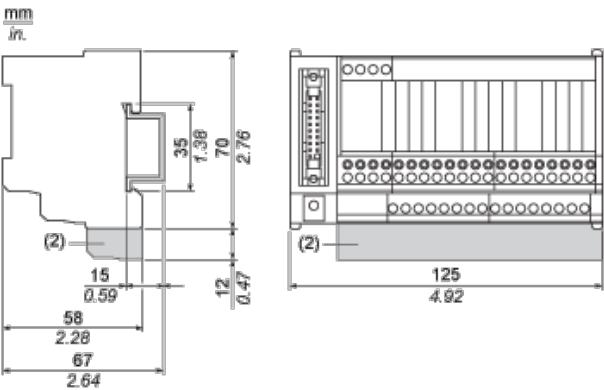
Denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og / eller tekniske egenskaper ved ytelsen til produktene heri. Denne dokumentasjonen er ikke tenkt som en erstatning for, og skal ikke brukes til avgjørelse for egnethet eller pålitelighet av disse produktene til spesifikke brukerapplikasjoner. Det er brukers eller integrators plikt til å foreta den nødvendige risikoanalyse, evaluering og utprøving av produkter med hensyn til den relevante spesifikke anvendelse eller bruk. Hverken Schneider Electric Industries SAS, eller noen av de tilknyttede selskaper eller datterselskaper er ansvarlig for, eller hefter for misbruk av innværende opplysninger.

motstand mot elektrostatiske utladning	4 kV (kontakt) i samsvar med IEC 61000-4-2 nivå 3 8 kV (luft) i samsvar med IEC 61000-4-2 nivå 3
resistance to radiated fields	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) i samsvar med IEC 61000-4-3 nivå 3
motstand mot raske transienter	2 kV i henhold til IEC 61000-4-4 nivå 3
omgivelsestemperatur for drift	-5...60 °C i samsvar med IEC 61131-2
omgivende lufttemperatur for oppbevaring	-40...80 °C i samsvar med IEC 61131-2
Forurensningsgrad	2 i samsvar med IEC 60664-1

Bærekraftig

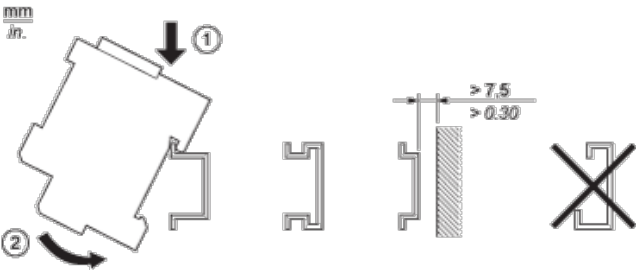
Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 0841 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Tilgjengelig

Dimensions

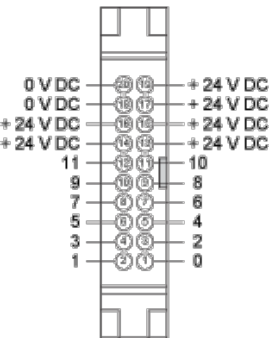


(2) ABE7BV20 / ABE7BV20E

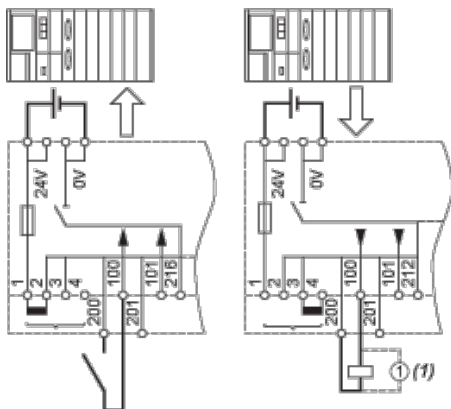
Mounting



HE10 12 Channels



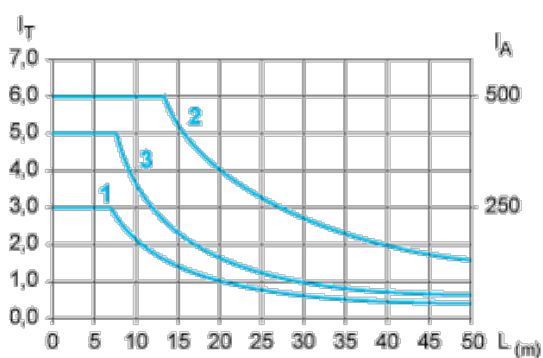
Wiring Diagrams



(1) Inductive load

Curves for Determining Cable Type and Length According to the Current

12-channel Sub-base



L Cable length

I_T Total current per sub base (A)

I_A Average current per channel (mA)

(1) TSXCDP••2 and ABFH20H••0 cables with c.s.a. 0.08 mm² (AWG 28).

(2) TSXCDP••3 cables with c.s.a. 0.34 mm² (AWG 22).

(3) Cables with c.s.a. 0.13 mm² (AWG 26).

The curves are given for a voltage drop of 1 V in the cable. For n volts tolerance, multiply the length determined from the graph by n.