

53AB-ALI

Alimentatore di sistema - AVEbus - 2 Mod. DIN

Prezzo: 135,71 €

Alimentatore di sistema per AVEbus. La linea può essere realizzata con uno o due alimentatori connessi in parallelo oppure opportunamente distribuiti. La distanza massima tra un alimentatore e la perifierica successiva non deve superare 300m mentre la distanza massima tra un alimentatore ed una secondo alimentatore non deve superare la distanza massima di 600m - 2 moduli DIN

Data ultimo aggiornamento: 16-07-2026

VEDI ONLINE: https://www.ave.it/catalog/prodotto/53ab-ali/

DATI ETIM

Tipo di montaggio	Altro
Assorbimento di potenza	- Watt
Numero di bobine integrate	1
Numero di linee alimentabili	1
Corrente d'uscita max.	75 milliampere
Tensione secondaria	15 Volt
Sistema bus EIB/KNX	No
Sistema bus radio	No
Sistema bus Powernet	No
Tensione bus bufferabile	Si
Numero moduli DIN	2
Altri sistemi bus	Altro
Sistema bus LON	No
Con indicatore a LED	Si
Sistema bus radio KNX	No

DATI COMMERCIALI

Codice EAN13	8008379097029
Imballo standard	1,00
Imballo minimo	1,00
Codice EAN13 imb.min.	8008379097029
Lunghezza imb. min.	91,00
Larghezza imb. min.	37,00
Altezza imb. min.	75,00
Volume imb. min.	0,25
Peso imb. min.	115,80
Quantità min. ordine	1,00

Riferimento Metel	ALIMENTATORE AVEBUS 100-240VAC 2DIN
Stato prodotto	A Magazzino

VOCI DI CAPITOLATO

Fornitura di alimentatore bus di sistema tipo AVE 53AB-ALI. Il dispositivo è l'alimentatore stabilizzato del sistema AVEbus. L'alimentazione dell'impianto può essere realizzata con uno e due alimentatori connessi in parallelo oppure distribuiti opportunamente nell'impianto. La distanza massima tra un alimentatore e l'altro non deve superare 300m mentre la distanza massima tra un l'alimentatore ed una periferica non deve superare la distanza massima di 600m.
Ogni alimentatore mette a disposizione una quantità di energia rappresentata con un valore numerico pari a 150 "C", questo valore tiene conto sia della corrente elettrica erogata sia della banda di segnale necessaria alla comunicazione tra le periferiche bus. Il corretto dimensionamento dell'impianto prevede pertanto che l'assorbimento "C" delle periferiche non potrà superare il valore di 300 "C" per ogni segmento bus in cui sono presenti due alimentatori stabilizzati di sistema. L'eventuale aumento di tale valore richiede di l'utilizzo di un altro segmento bus mediante l'isolatore di linea 53ABISO-1.

Caratteristiche tecniche
Contenitore: 2 moduli DIN (35 x 89 x 64,5) mm
Grado di protezione: IP40 con gli appositi contenitori
Alimentazione da rete 230 Vca: Tensione nominale: 230Vca | Variazione ammessa: 100Vca ÷ 240Vca
Frequenza di rete: 50 ÷ 60 Hz
Tensione in uscita: - Tensione nominale: 15Vcc
Tolleranza: ±2%
Campo Temperatura Ambiente di Funzionamento: da -10°C a +40°C
Umidità Relativa Massima: 90% a 35°C
Altitudine Massima: 2000m s.l.m.

AVE si riserva il diritto di modificare in ogni momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti riportati. L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati. Per le condizioni di utilizzo delle informazioni presenti sulla scheda prodotto vedere condizioni di utilizzo.

AVVERTENZE E INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA

I prodotti AVE rispondono ai requisiti di legge e alla normativa europea sugli apparecchi elettrici ed elettronici. Il distributore/acquirente garantisce condizioni di immagazzinamento che non alterino la conformità del prodotto e deve maneggiare con cura i prodotti e conservarli in modo appropriato, in ambienti idonei e con temperatura compresa fra i -5°C i +40° C.

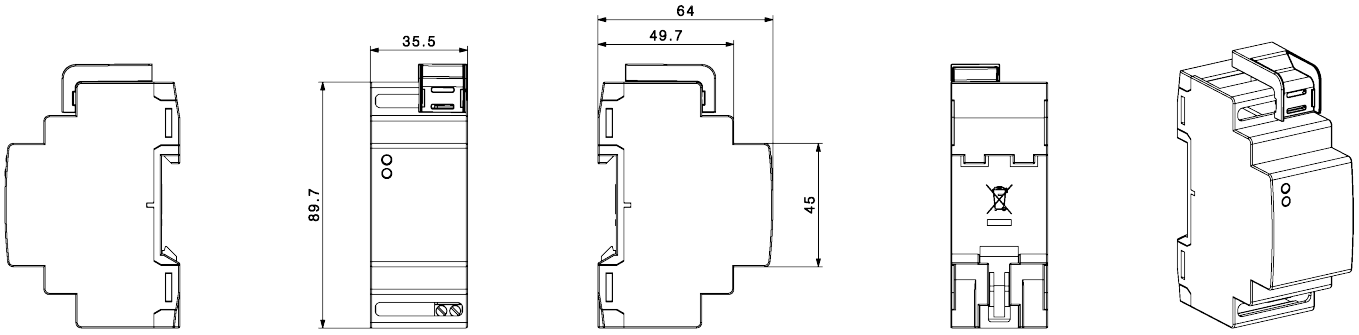
Il distributore/acquirente deve informare i propri acquirenti delle modalitàdi conservazione e di uso. Il distributore/acquirente deve vendere i prodotti nell'imballo originale, sul quale sono riportate avvertenze ed indicazioni di sicurezza, senza manomissioni o, qualora così non fosse, trasmettere al proprio acquirente le istruzioni così come riportate sul sito www.ave.it e nella documentazione tecnica AVE.

Il distributore/acquirente deve verificare che le istruzioni del prodotto presenti nell'imballo siano redatte anche nella lingua specifica del paese di destinazione; nel caso ciò non fosse, deve chiedere ad AVE un'integrazione delle istruzioni nella lingua del paese di destinazione oppure provvedere per proprio conto a trasmettere le istruzioni necessarie.

Qualora il distributore/acquirente apra gli imballi prima di vendere i prodotti, deve assicurarsi della integrità apparente degli stessi e, in caso di dubbio, non li deve vendere. I prodotti AVE sono prodotti da installazione, devono essere installati secondo la loro specifica destinazione di utilizzo, in conformità alle leggi e alle norme impianti, alle regole di installazione specifiche applicabili agli stessi e tenendo conto delle prescrizioni del catalogo AVE in vigore e di quelle pubblicate sul sito aziendale. I prodotti devono essere installati esclusivamente da installatori professionisti in possesso delle qualifiche necessarie. Installazioni improprie o utilizzo improprio dei prodotti possono causare danni anche a persone (esempio: lesioni anche mortali), a cose (esempio: incendio) e/o funzionamento improprio.

Prima di procedere all'installazione vanno lette le istruzioni anche consultando le informazioni tecniche sul sito www-etoqd.skipdns.link e sui cataloghi AVE. Qualora si ritenesse di non disporre delle informazioni e competenze adeguate all'installazione, è necessario contattare l'Assistenza Tecnica AVE (numero di telefono +39 030 24981). Prima della messa in esercizio dei prodotti e della conseguente consegna al Cliente utilizzatore, si deve provvedere al collaudo dell'impianto a mezzo personale qualificato per verificarne la funzionalità e l'osservanza delle norme di sicurezza secondo quanto prescritto dalla normativa e dalle istruzioni AVE. AVE non risponde dei danni causati dalla inosservanza delle avvertenze di sicurezza e delle prescrizioni contenute nel catalogo AVE e nel sito aziendale.


ON
BUS
53AB-ALI
230V~ 50Hz 15V⎓ 150mA
ave ALIMENTAT./POWER SUPPLY
1 2 3 4


35.5
89.7
64
49.7
45