

Scheda dati

Specifiche



Unità rigenerativa, Altivar, 15 kW, per variatore di velocità Altivar

ATVRD15N4

Prezzo: 1.737,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Altivar
Compatibilità Gamma	Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Altivar Process ATV900
Tipo Prodotto	Modulo potenza
Applicazione	Energy regeneration
Tensione alimentazione nominale [Us]	380...500 V - 15...10 %
Tensione nominale di impiego [Ue]	456...778 V DC
Potenza nominale in W	13,5 kW

Caratteristiche tecniche

Frequenza Di Rete	45...65 Hz
Numero di fasi della rete	3 fasi
Tipologia Fissaggio	Con viti
Maximum voltage drop at rated load	3 %
collegamento elettrico	Controllo: morsetteria vite estraibile: 0,5...1,5 mm ² , AWG 20...AWG 16 (corpo) Alimentazione elettrica: morsetteria vite estraibile: 6 mm ² , AWG 8 (lato superiore) DC bus: morsetteria vite estraibile: 6 mm ² , AWG 8 (corpo)
corrente di ingresso	31,8 A a 380 V CA per Ingressi tensione (continua) 27,9 A a 500 V CA per Ingressi tensione (continua) 43,1 A a 380 V CA per Ingressi tensione (transient for 60 s) 36,3 A a 500 V CA per Ingressi tensione (transient for 60 s)
potenza d'ingresso	13,5 kW a 380...500 V CA per Ingressi tensione (continua) 20,3 kW a 380...500 V CA per Ingressi tensione (transient for 60 s)
tensione bus CC max	300...880 V DC
corrente in uscita	25.9 A a 380 V CA (continua) 23,2 A a 500 V CA (continua) 36.5 A a 380 V CA (transient for 60 s) 29.7 A a 500 V CA (transient for 60 s)
Larghezza	105 mm
Altezza	399 mm
Profondità	235 mm
Peso Netto	11,5 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 61800-3 IEC 61800-5-1
----------------------	------------------------------

Certificazioni Prodotto	cUL
temperatura ambiente di funzionamento	-10...50 °C senza declassamento 50...60 °C con fattore di declassamento
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Altitudine di funzionamento	<= 1000 m senza declassamento 1000...3000 m with power derating 1 % per 100 m
Posizione operativa	Vertical or horizontal position
Tipo di raffreddamento	Ventola
Caratteristiche ambientali	Resistenza ad atmosfere chimiche classe 3C3 conforme a IEC 60721-3-3 Resistenza ad ambienti polverosi classe 3S2 conforme a IEC 60721-3-3
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 61800-5-1

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	21,000 cm
Confezione 1: larghezza	32,000 cm
Confezione 1: profondità	61,000 cm
Peso imballo (Kg)	13,565 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	67,260 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
---------------------------	----

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	5869
---	------

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
---------------------------------	----

Imballaggio senza plastica	Sì
----------------------------	----

Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
-----------------------------------	---

Numero SCIP	3cdc8ab3-8fe3-443c-ac80-3723e2a86fb2
-------------	--------------------------------------

Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
-------------------	-------------------------------------

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
------------------------	--

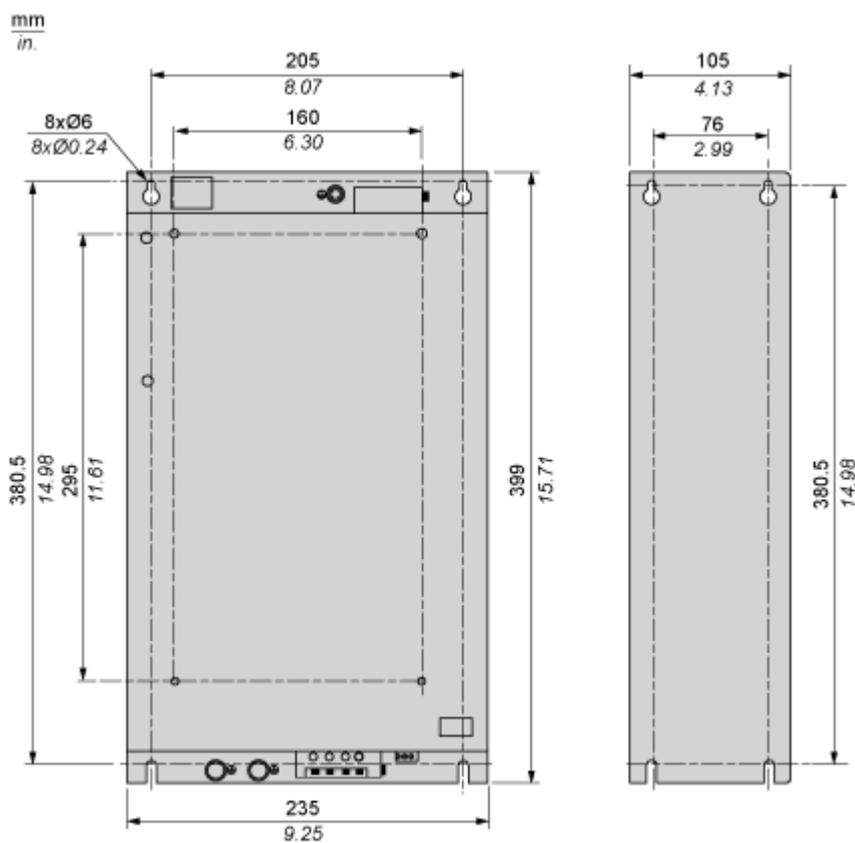
Ritiro del prodotto	Sì
---------------------	----

Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
----------------	---

Disegni dimensionali

Dimensioni

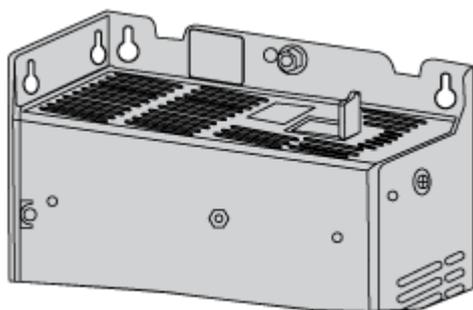
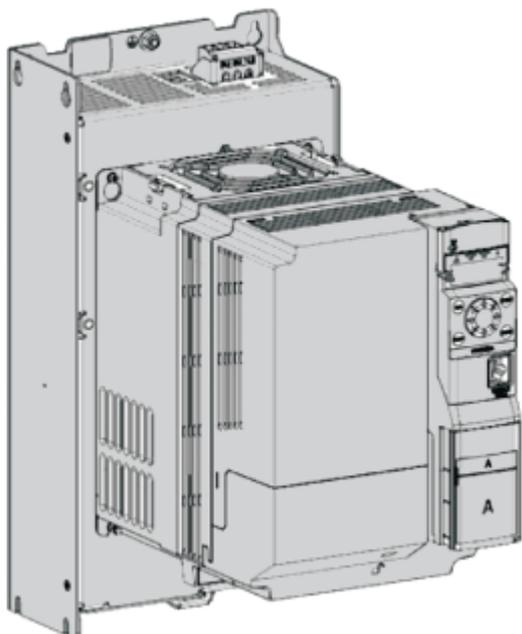
Viste anteriore e laterale

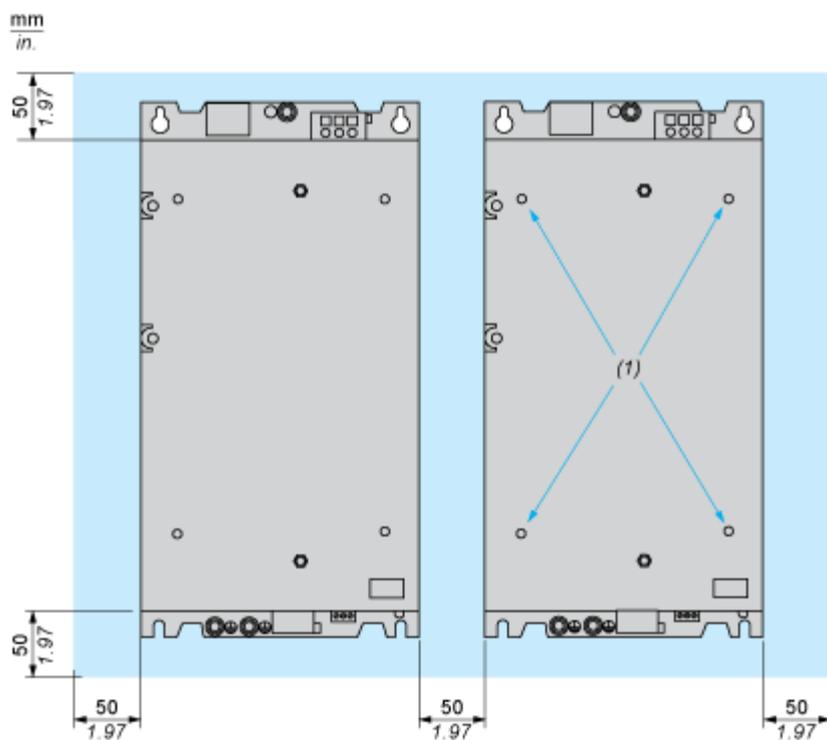


Montaggio e distanza spaziale

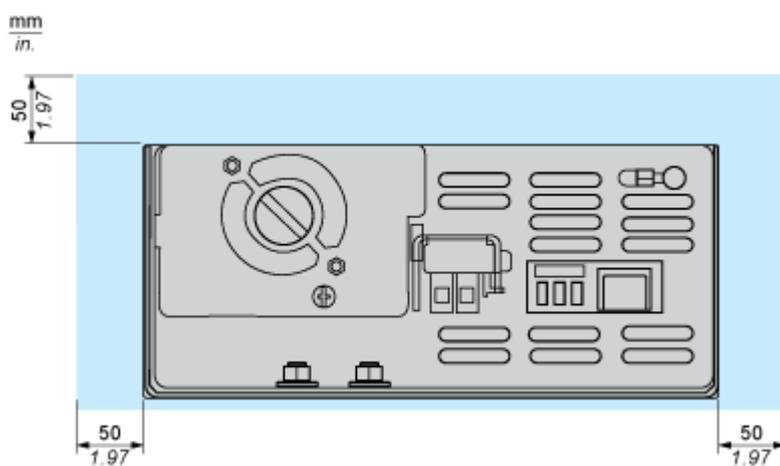
Raccomandazioni di montaggio

Montaggio piano verticale



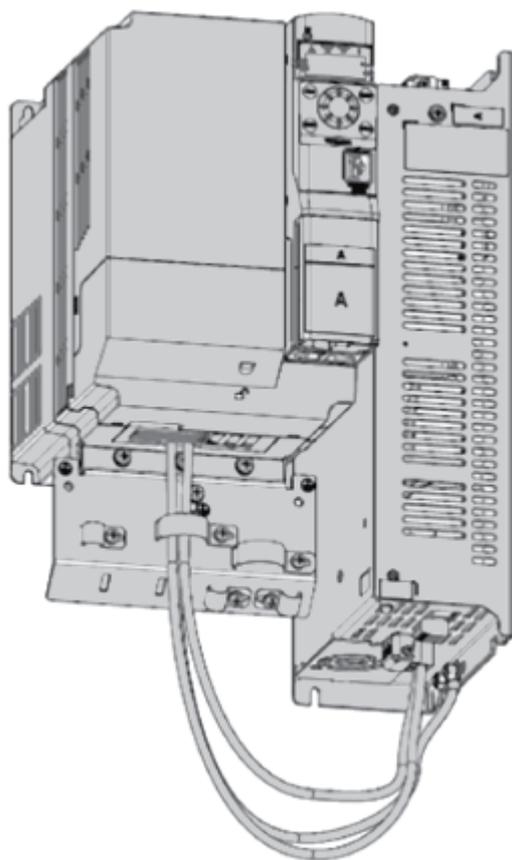


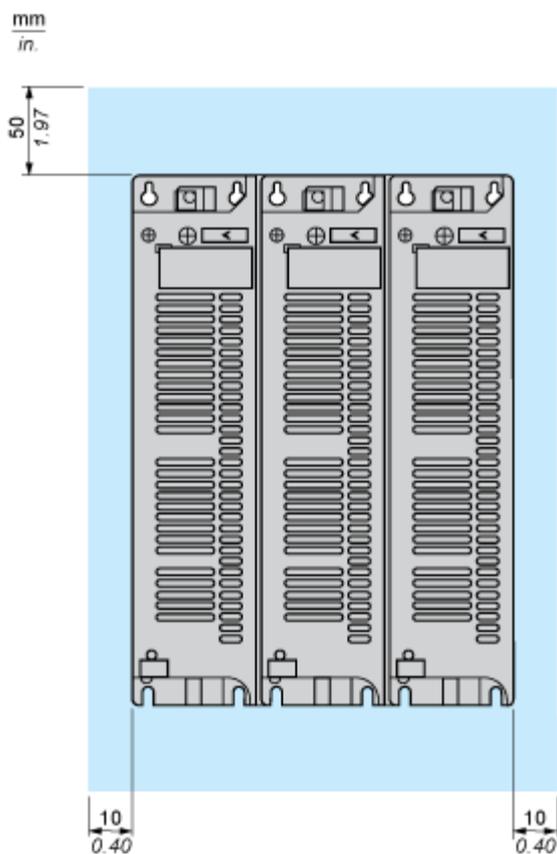
(1): Fori di fissaggio per ATV320



Raccomandazioni di montaggio

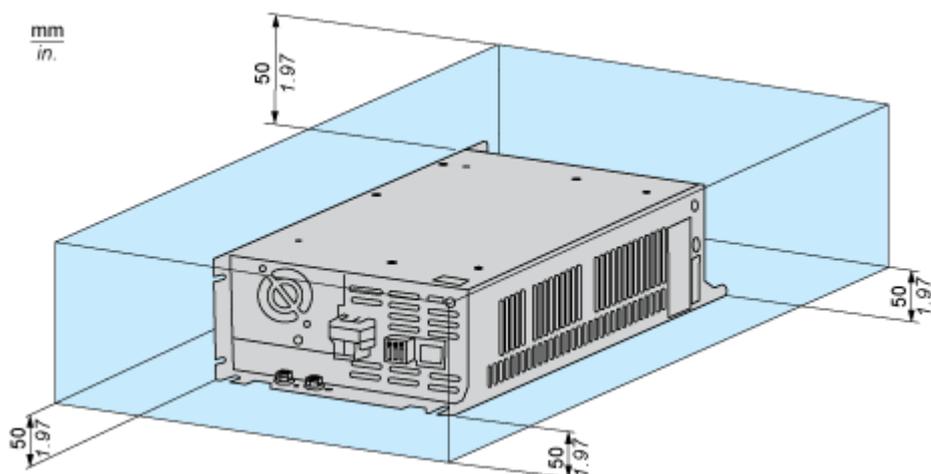
Montaggio affiancato





Raccomandazioni di montaggio

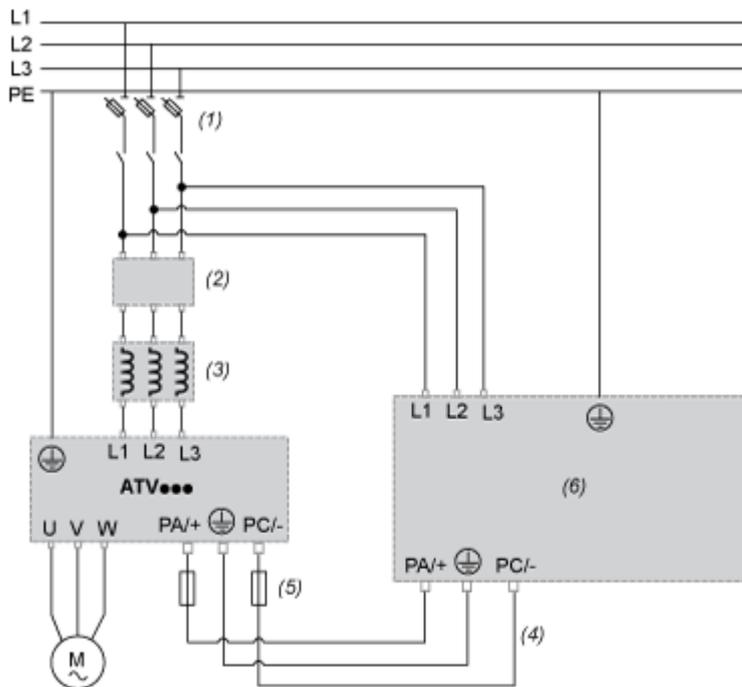
Montaggio piano orizzontale



Conessioni e schema

Schema di cablaggio

Unità rigenerativa e variatore



- (1): Fusibili di protezione CA
- (2): Filtro di ingresso EMC aggiuntivo opzionale (vedere il catalogo variatore)
- (3): Induttanza CA opzionale (vedere il catalogo variatore)
- (4): Collegamento bus CC
- (5): Fusibili di protezione CC
- (6): Unità rigenerativa Altivar