Scheda prodotto
Caratteristiche

VW3A4556
Induttanza di linea - 0,3 mH - 100 A

Presentazione

Gamma prodotto	Altivar
Tipo prodotto	Avviatore linea/motore
Compatibilità prodotto	ATV71HD75Y - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV340 motor: 22 kW 380...480 V - bobine - 1 per azionamento ATV61HD15M3X - bobine - 1 per azionamento ATV61HD30N4 - bobine - 1 per azionamento ATV61HD37N4 - bobine - 1 per azionamento ATV61HD45N4 - bobine - 1 per azionamento ATV61HD55N4 - bobine - 1 per azionamento ATV61HD55Y - bobine - 1 per azionamento ATV61HD75Y - bobine - 1 per azionamento ATV61HD90Y - bobine - 1 per azionamento ATV61WD30N4 - bobine - 1 per azionamento ATV61WD30N4C - bobine - 1 per azionamento ATV61WD37N4 - bobine - 1 per azionamento ATV61WD37N4C - bobine - 1 per azionamento ATV61WD45N4 - bobine - 1 per azionamento ATV61WD45N4C - bobine - 1 per azionamento ATV61WD55N4 - bobine - 1 per azionamento ATV61WD55N4C - bobine - 1 per azionamento ATV71HD15M3X - bobine - 1 per azionamento ATV71HD30N4 - bobine - 1 per azionamento ATV71HD37N4 - bobine - 1 per azionamento ATV71HD45N4 - bobine - 1 per azionamento ATV71HD55N4 - bobine - 1 per azionamento ATV71HD55Y - bobine - 1 per azionamento ATV71HD90Y - bobine - 1 per azionamento ATV71WD30N4 - bobine - 1 per azionamento ATV71WD37N4 - bobine - 1 per azionamento ATV71WD45N4 - bobine - 1 per azionamento ATV71WD55N4 - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 11 kW 200...240 V - trifase - bobina motore - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV320 motor: 15 kW 200...240 V - trifase - bobina motore - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV630 motor: 55 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV630 motor: 75 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV630 motor: 90 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV930 motor: 55 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV930 motor: 75 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV930 motor: 90 kW 500...690 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV630 motor: - 75 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV630 motor: - 100 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV930 motor: - 100 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento Variatore di velocità ATV930 motor: - 75 hp 600 V - trifase - bobine - 1 per azionamento
Number of phases	Trifase
Compatibilità gamma	Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Altivar 71 Altivar 61 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 Easy Altivar 310

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Applicazione	Riduzione armoniche di corrente Riduzione sovratensione motore
Valore induttanza	0,3 mH
Corrente nominale [In]	107 A
Perdite termiche	260 W
Collegamento elettrico	Cavi nudi diametro: 6,5 mm

Caratteristiche tecniche

Power supply frequency	50...60 Hz
Corrente max	1,65 x corrente nominale (durata = 60 s)
Maximum voltage drop at rated load	5 %
Classe di isolamento	Classe F
Distanza di sicurezza	5,5 mm IEC 60664
Distanza di fuga	11,5 mm conforme a IEC 60664
Peso prodotto	16 kg
Larghezza	270 mm
Altezza	210 mm
Profondità	180 mm

Ambiente

Norme di riferimento	EN 50178 IEC 60076 (con HD398) VDE 0160 livello 1
Grado di protezione IP	IP00 dispositivo di blocco: IP00 morsetti:
Caratteristiche ambientali	3B1 conforme a IEC 721-3-3 3C2 conforme a IEC 721-3-3 3S1 conforme a IEC 721-3-3
Grado di inquinamento	2 conforme a EN 50178
Resistenza alle vibrazioni	1 gn (F= 13…200 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 1,5 mm picco-picco (F= 3…13 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	15 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Umidità relativa	0…95 %
Temperatura ambiente di funzionamento	45…55 °C (con declassamento corrente del 2% per °C) 0…45 °C (senza declassamento corrente)
Temperatura di stoccaggio	-25…70 °C
Altitudine di funzionamento	<= 1000 m senza declassamento corrente 1000...3000 m con declassamento corrente dell'1% per 100 m

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	40,000 cm
Confezione 1: larghezza	60,000 cm
Confezione 1: profondità	46,000 cm
Confezione 1: peso	23,000 kg

Sostenibilità dell'offerta

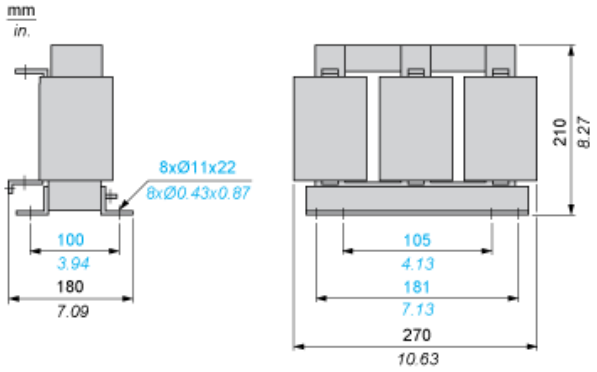
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì

Garanzia contrattuale

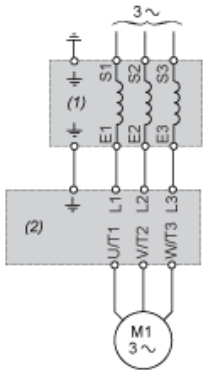
Garanzia	18 months

VW3A4556

Dimensioni

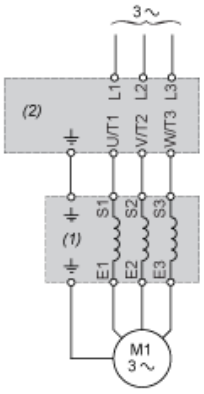


Schema consigliato - Starter linea



(1) Starter Linea
(2) Controllo

Schema consigliato - Starter motore



(1) Starter motore
(2) Controllo