



### Presentazione

|                                         |                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma prodotto                          | Altivar                                                                                                     |
| Tipo prodotto                           | Scheda interfaccia encoder                                                                                  |
| Compatibilità gamma                     | Altivar 71<br>Altivar 71Q<br>Altivar Lift                                                                   |
| Tipo encoder                            | SinCos Hiperface<br>EnDat 2.2<br>SSI                                                                        |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 5 V (limiti tensione: 5...5,5 V)<br>8 V (limiti tensione: 8...8,5 V)<br>12 V (limiti tensione: 12...12,5 V) |

### Caratteristiche tecniche

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilità prodotto                 | ATV71H...M3383<br>ATV71H...M3X383<br>ATV71H...N4383                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Maximum supply current                 | 0,2 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipologia protezione                   | Protezione da cortocircuito<br>Protezione sovraccarico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maximum cable distance between devices | 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Risoluzione del segnale velocità       | 2 esp(13) massimo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Frequenza clock                        | 500 kHz fisso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo di uscita                         | SinCos 10000 linee max<br>EnDat 2,1 25 bit massimo<br>SSI Gray o binario configurabile nessuno, pari, dispari<br>SinCos 10000 linee max                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Collegamento elettrico                 | Morsetto, capacità connessione: 0,5 mm <sup>2</sup> (AWG 20) <25 m lunghezza cavo, encoder, 100 mA a 4,75 V<br>Morsetto, capacità connessione: 0,5 mm <sup>2</sup> (AWG 20) <25 m lunghezza cavo, encoder, 100 mA a 7,75 V<br>Morsetto, capacità connessione: 0,5 mm <sup>2</sup> (AWG 20) <25 m lunghezza cavo, encoder, 100 mA a 14,75 V<br>Morsetto, capacità connessione: 0,75 mm <sup>2</sup> (AWG 18) <50 m lunghezza cavo, encoder, 100 mA a 4,75 V<br>Morsetto, capacità connessione: 0,75 mm <sup>2</sup> (AWG 18) <50 m lunghezza cavo, encoder, 100 mA a 7,75 V<br>Morsetto, capacità connessione: 0,75 mm <sup>2</sup> (AWG 18) <50 m lunghezza cavo, encoder, 100 mA a 14,75 V<br>Morsetto, capacità connessione: 1 mm <sup>2</sup> (AWG 17) <25 m lunghezza cavo, encoder, 200 mA a 4,75 V<br>Morsetto, capacità connessione: 1 mm <sup>2</sup> (AWG 17) <25 m lunghezza cavo, encoder, 200 mA a 7,75 V<br>Morsetto, capacità connessione: 1 mm <sup>2</sup> (AWG 17) <25 m lunghezza cavo, encoder, 200 mA a 14,75 V<br>Morsetto, capacità connessione: 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 15) <50 m lunghezza cavo, encoder, 200 mA a 4,75 V<br>Morsetto, capacità connessione: 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 15) <50 m lunghezza cavo, encoder, 200 mA a 7,75 V<br>Morsetto, capacità connessione: 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 15) <50 m lunghezza cavo, encoder, 200 mA a 14,75 V |
| Peso prodotto                          | 0,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

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.

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 8,000 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 17,000 cm |
| Confezione 1: profondità         | 23,500 cm |
| Confezione 1: peso               | 156,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 7         |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 1,566 kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                             |
| Regolamento REACH           |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>              |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)                                              |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                 |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>    |
| Informazioni esenzioni RoHS |  <a href="#">Sì</a>                               |
| Informazioni ambientali     |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a> |
| Profilo di circolarità      | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                           |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|