RVS-DX
Soft starter digitale 8-170A, con bypass incorporato

KW 400V	RVS-DX Modelli disponibili Amper	Dimensioni (mm) W	H	D	Peso (Kg)
4	RVS-DX 8	120	232	102	2.6
7.5	RVS-DX 17	120	232	102	2.6
15	RVS-DX 31	120	232	102	2.6
22	RVS-DX 44	120	232	102	2.7
30	RVS-DX 58	120	232	102	2.7
37	RVS-DX 72	129	380	182	9.5
45	RVS-DX 85	129	380	182	9.5
55	RVS-DX 105	129	380	182	9.5
75	RVS-DX 145	172	340	210	12.5
90	RVS-DX 170	172	340	210	12.5

CE

Principali vantaggi

- Compatto, forma costruttiva a "libro"
- Linea completa 8-170A, 220-600V
- L'uso di microprocessore di terza generazione consente una riduzione dei circuiti esterni
- Contattore di bypass incluso
- Custodia in alluminio
- Ottime le caratteristiche di avvio e arresto
- E' comprensivo di software per la protezione termica del motore
- Comunicazione RS 485 Modbus
- Frequenza di autoapprendimento 45-65Hz
- Semplice utilizzo
- Caratteristiche opzionali uniche: Uscita analogica ed espansioni software addizionali per impieghi avanzati

Tensione di alimentazione

- Su ordinazione si possono avere le seguenti tensioni di alimentazione: 230, 400, 440, 460 & 600V

Caratteristiche di avvio e arresto

- Avvio e arresto graduale
- Limitazione di corrente
- Software per il controllo di pompe (vedi descrizione dettagliata)
- Controllo di coppia e di corrente
- Doppia parametrizzazione
- Avviamento impulsivo
- Velocità lenta disponibile per entrambe le direzioni di marcia

Protezioni del motore e del Soft starter

- Protezione per numero di avviamenti eccessivi
- Tempo di avviamento troppo lungo (condizione di stallo del motore)
- Fusibile elettronico – Protezione da sovracorrente
- Controllo elettronico del sovraccarico con curve di protezione selezionabili
- Protezione per bassa corrente di uscita
- Mancanza di una fase (phase loss) e sequenza fasi di ingresso errata
- Protezione di bassa / alta tensione e mancanza tensione
- Mancanza del carico (motore non connesso)
- SCR in corto circuito
- Sovratemperatura del Soft starter
- Allarme esterno (ingresso programmabile)
- Protezione degli SCR tramite varistori ad ossido di metallo

Visualizzazioni

- LCD – con due line di 16 caratteri ciascuna
- Multilingua–Inglese, Tedesco, Francese, Spagnolo
- Quattro LED
  - On – Soft starter alimentato
  - Run – motore in marcia
  - Ramp Up / Down– motore in accelerazione / decelerazione
  - Fault - Soft starter in allarme
- Dati statistici–Quantità di Avvii, Arresti e allarmi

Controllo e comandi

- Ingressi optoisolati
- Relè ausiliari: Allarme, Fine Accelerazione o contatto immediato (programmabili)
- Ripristinabile localmente o a distanza
- Comunicazione RS 485 Modbus utilizzabile per la programmazione, il controllo e la visualizzazione
- Espansioni: scheda analogica Ingressi/Uscite e ingresso termistore, ecc.