

ELEKTRONISKE MOTORSTARTERE

ME ELEKTRONISKE M

Elektroniske motorstatere serie ME - Artikkelnr kommer

- Kun 22,5 mm bredde
- For 1-fase og 3-fase motorer 2,4 A eller 7 A
- Integrert motorvern / STO
- For frem-/tilbakekjøring



PRODUKTBESKRIVELSE

Lovato Electric sine elektroniske motorstartere i ME-serien er kompakte startere med kun 22,5 mm bredde for applikasjoner som krever et høyt antall start og stopp eller hyppig frem-/tilbakekjøring. Serien er meget plassbesparende og bygget med hybridteknologi, som kombinerer fordelen med den lange levetiden til en slitasjefri halvleder enhet med den høye robustheten og det lave forbruket til et mekanisk relé.

Utvalget inkluderer direkte startere og reverserende startere for motorer opp til 2,4 (750 W eller 7A (3000 W) for systemer opp til 500VAC. Alle modellene drives av 24 V DC og har integrert termisk motorbeskyttelse. Versjoner med STO (Safe Torque Off) har også en nødstoppfunksjon med SIL3 og PLe sikkerhetsnivåer.

De elektroniske motorstartere kan også benyttes på 1-fase motorer, da uten frem-/tilbake kjøring.

Applikasjoner kan være eks: Transportbånd, pakkemaskiner, verktøymaskiner, automatiske dører, papirmaskiner, rulletrapper, sorterings maskiner, solceller, adgangssystemer, pumper, vifter.

Produktmessig havner disse mellom kontaktorstyrte DOL startere og mykstartere - frekvensomformere.

Produktene er lagerført hos Lovato Electric og blir kjøpbare i vår nettbutikk om ikke lenge.

Electronic motor starters



ME070RD024



ME070RSD024

new

Order code	Rated current Ie AC-53a	Rated power (400VAC)	Adjustment range	Qty per pkg	Wt
	[A]	[kW]	[A]	n°	[kg]

Direct-on-line starters with integrated motor thermal protection, operational voltage $U_e \leq 500VAC$, auxiliary and control supply voltage 24VDC.

ME024FD024	2.4	0.75	0.18-2.4	1	0.300
ME070FD024	7.0	3	1.50-7.0	1	0.300

Reversing starters with integrated motor thermal protection, operational voltage $U_e \leq 500VAC$, auxiliary and control supply voltage 24VDC.

ME024RD024	2.4	0.75	0.18-2.4	1	0.300
ME070RD024	7.0	3	1.50-7.0	1	0.300

Direct-on-line starters with integrated motor thermal protection and STO (Safe Torque Off) emergency stop, operational voltage $U_e \leq 500VAC$, auxiliary and control supply voltage 24VDC.

ME024FSD024	2.4	0.75	0.18-2.4	1	0.300
ME070FSD024	7.0	3	1.50-7.0	1	0.300

Reversing starters with integrated motor thermal protection and STO (Safe Torque Off) emergency stop, operational voltage $U_e \leq 500VAC$, auxiliary and control supply voltage 24VDC.

ME024RSD024	2.4	0.75	0.18-2.4	1	0.300
ME070RSD024	7.0	3	1.50-7.0	1	0.300