

ELEKTRONISKE MOTORSTARTERE

ME024FD024

Elektronisk motorstarter 2,4 A 750W innebygget motorvern

- Kun 22,5 mm bredde
- For 1-fase og 3-fase motorer 2,4 A eller 7 A
- Integret 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 fordelene med den lange levetiden til en slitasjefri halvlederenshet med den høye robustheten og det lave forbruket til et mekanisk relé.

Den fordelaktige hybrid teknologien gjør at halvlederen leder ved start og ved stopp, mens releet leder under drift. Halvlederen håndterer startstrømmen og releet håndterer strømmen etter at startstrømmen er over. Ved stopp legger halvlederen til før releet åpner, da beskytter man releet. Motorstarteren takler 50 millioner sykluser (elektrisk levetid)

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 integrerer termisk motorbeskyttelse. Versjoner med STO (Safe Torque Off) har også en nødstoppsfunksjon 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.

Electronic motor starters



ME070RD024



ME070RSD024

new

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

