

# FDV - MYKSTARTER PSE18-600-70 18A

MYKSTARTER PSE18-600-70 18A



## Produktinformasjon

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elnr:                | 4189700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ABB identnr:         | 1SFA897101R7000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Varenavn:            | MYKSTARTER PSE18-600-70 18A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Varebetegnelse:      | PSE18-600-70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EAN:                 | 7320500400593                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Forpakning:          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Enhet:               | BOKS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Teknisk beskrivelse: | <p>PSE er vår kompakte og universale mykstarterserie med de viktigste funksjonene innebygd. Den er 2-fasestyrt, har innebygd by-pass, og har et avansert elektronisk vern med overlast, underlast/tørrkjøring og låst rotorfunksjon. Overlastvernet er justerbart for trippklasse 10-20 og 30 for tungstart.</p> <p>Momentstyring/pumpestoppfunksjonen gir den beste styringen for start og ikke minst stopp av pumper og eliminerer trykkstøtproblematikk. PSE har ett lettforståelig HMI der man enkelt setter opp starteren ved hjelp av en symbolbasert meny. I HMI får man også driftsinformasjon som strømtrekk, effektforbruk, nettspenning, effektfaktor, feilmeldinger etc. I tillegg har PSE en analog utgang som viser strømtrekket i 0-20 mA, den har innebygd Modbus RTU og mulighet for andre feltbusprotokoller/Modbus TCP/IP med eksterne bus-plugger. PSE dekker motorstrømområdet fra 5,4 til 370 A, har styrespenning 100-250 V og dekker motorspenning mellom 208 og 600 V. Den har lakkerte kretskort og kan suppleres med et eksternt HMI hvis man ønsker det i dør/tavlefront. PSE er marinegodkjent av bl.a. DNV, ABS m.fl. Vær obs på at 2-fasestyrte mykstartere har en strøm som er 25-40 % høyere i den uregulerte fasen under oppstart - dersom dette er en utfordring, bruk PSTX som er 3-fasestyrt.</p> |

## Teknisk info

|              |                                                              |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| Standard:    | CAN/CSA C22.2 No.14, IEC/EN 60947-4-2, IEC/EN 60947-1, UL508 |
| ETIM:        | EC000640 - Mykstarter                                        |
| Vedlikehold: | Ingen krav til vedlikehold                                   |