

FDV - MYKSTARTER PSTX45-600-70 45A

MYKSTARTER PSTX45-600-70 45A



Produktinformasjon

Elnr:	4189727
ABB identnr:	1SFA898105R7000
Varenavn:	MYKSTARTER PSTX45-600-70 45A
Varebetegnelse:	PSTX45-600-70
EAN:	7320500501337
Forpakning:	1
Enhet:	BOKS

Teknisk beskrivelse: PSTX er den mest avanserte mykstarterserien til ABB. Den er 3-fasestyrte for beste funksjonalitet, har innebygd by-pas for minimale tap under drift. Den har et avansert elektronisk vern (EOL) med overlast, underlast/tørrkjøring og låst rotor funksjon, samt innstillbar trippklasse 10-20 og 30 for tungstart. PSTX har momentstyring/pumpestoppfunksjon for bedre styring og ikke minst stopp av pumper (eliminerer trykkstøt), samt pumperensingsfunksjon for løsning og fjerning av fremmedelementer i rør og pumpe-systemer. PSTX har lettforståelig HMI med fulltekstmenyer for enkel programmering og avlesing av driftsinformasjon som strøm, effekt feilmeldinger mm. HMI-panelet er avtagbart og kan enkelt flyttes/monteres i dør/tavlefront med medfølgende kabel. PSTX har Inngang for PTC/PT100 og analog utgang som viser strømtrtekk/effekt/effektfaktor (Cos-fi), temperatur fra PT100-inngang mm. Signalet kan være 0-20mA, 4-20mA eller 1-10V. Kretskort er lakkerte som standard, dette er en stor fordel i krevende miljøer, som for eksempel avløpsstasjoner. JOG funksjon tillater redusert effekt/hastighet over begrenset tid. Modbus RTU er innebygd og tilgjengelig uten ekstra tilbehør, øvrige feltbus og ethernet-protokoller via Anybus-plugger som settes direkte inn i en slot på mykstarter. PSTX dekker motorstrømområdet 9 til 1250A (opptil 2160A ved inside-delta kobling), den har styrepennning 100-250V og leveres i utgave for hhv 208-600 og 208-690V hovedspenning. PSTX har mulighet for jordfeilovervåking, internt eller med ekstern sumstømtrafo og for utvidet IO. Andre funksjoner er motorbrems for raskere stopp av f.els vifter, motorheating for å holde motor fri for kondens og for klargjøring til oppstart i kaldt miljø. Styring av reverserkontakter, Emergency mode for bl.a røykevakuering i tunneller og LIMP mode for økt oppetid ved kortsluttede tyristorer på en av fasene. ABB har gjennomført koordinasjonstester med IE3 og IE4 motorer for sine mykstartere - se SOC. PSTX er marinegodkjent.

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