FDV - MYKSTARTER PSTX30-600-70 30A

MYKSTARTER PSTX30-600-70 30A



Produktinformasjon

Elnr:	4189725
ABB identnr:	1SFA898103R7000
Varenavn:	MYKSTARTER PSTX30-600-70 30A
Varebetegnelse:	PSTX30-600-70
EAN:	7320500501290
Forpakning:	1
Enhet:	BOKS
Teknisk beskrivelse:	PSTX er den mest avanserte mykstarterserien til ABB. Den er 3-fasestyrt 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 rotorfunksjon, samt innstillbar trippklasse 10-20-30 for tungstart. PSTX har momentstyring/pumpestoppfunksjon for bedre styring og ikke minst stopp av pumper (eliminerer trykkstøt), samt pumperensingsfunksjon for å løsne og fjerne fremmedlegemer i rør og pumpesystemer. 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 strømtrekk/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 1250 A (opptil 2160 A ved inside-delta kobling), den har styrespenning 100-250 V og leveres i utgave for hhv. 208-600 og 208-690 V hovedspenning. PSTX har mulighet for jordfeilovervåking, internt eller med ekstern sumstømtrafo og mulighet for utvidet IO. Andre funksjoner er motorbrems for raskere stopp av f.eks. vifter, motorheating for å holde motor fri for kondens og for klargjøring til oppstart i kaldt miljø. Styring av reverserkontaktorer, Emergency mode for bl.a. røykevakuering i tunneler 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

ABB Electrification Norway AS
Postboks 129, 1325 Lysaker
Kundeservice: +47 24 16 54 00
E-post: automasjonsprodukter@no.abb.com