

1SFA898113R7000

Industrial automation components

Manufacturer	Abb
Catalog number	1sfa898113r7000
Category	Industrial automation components
Product type	Industrial automation components
Status	Active product

Technical specification

Voltage	100 - 250 V
Frequency	50 - 60
Measurement Range	100 - 250
Signal Level	600 V

Description

PSTX250-600-70 Softstarter 132kW 400VPSTX Softstarter von ABB bieten einen kompletten Motorschutz in einem Ger?t und funktionieren auch bei Last bzw. Netz-Unregelm??igkeiten. PT-100, Fehlerstrom-, ?ber- und Unterspannungsschutz machen zusammen mit vielen anderen Funktionen Ihren Motor sicherer als je zuvor. PSTX bietet drei Typen der Strombegrenzung: Standard, zweifach und Rampe. Damit haben Sie die volle Kontrolle ?ber Ihren Motor beim Start. Bei Erreichen der vollen Rampenspannung aktiviert PSTX seinen eingebauten Bypass. Dies spart Energie und reduziert die W?rmeentwicklung des Softstarters. Eine benutzerfreundliche und ?bersichtliche Anzeige spart Zeit und Ressourcen bei Einrichtung und Betrieb. Daneben bietet PSTX viele Funktionen zur Anwendungsoptimierung, z. B. Drehmomentregelung: Die effizienteste Art und Weise, Pumpen zu starten und zu stoppen. Die Pumpen-Reinigungsfunktion kann den Pumpendurchfluss intervallartig umkehren und somit Fremdk?rper oder Anhaftungen l?sen, wodurch die Verf?gbarkeit Ihres Pumpensystems gew?hrleistet wird. Der langsame Tippbetrieb vorw?rts und r?ckw?rts erh?ht die Flexibilit?t z. B beim Bedienen von F?rderb?ndern und Kranen.