

## Allgemeine Informationen

Typ:	PSTX470-600-70
Bestellnummer:	1SFA898116R7000
EAN:	7320500508954
Katalogbeschreibung:	PSTX470-600-70 Softstarter
Beschreibung:	PSTX Softstarter von ABB bieten einen kompletten Motorschutz in einem Gerät und funktionieren auch bei Last bzw. Netz-Unregelmäßigkeiten. PT-100, Fehlerstrom-, Über- 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 über Ihren Motor beim Start. Bei Erreichen der vollen Rampenspannung aktiviert PSTX seinen eingebauten Bypass. Dies spart Energie und reduziert die Wärmeentwicklung des Softstarters. Eine benutzerfreundliche und übersichtliche 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 Fremdkörper oder Anhaftungen lösen, wodurch die Verfügbarkeit Ihres Pumpensystems gewährleistet wird. Der langsame Tipbetrieb vorwärts und rückwärts erhöht die Flexibilität z. B. beim Bedienen von Förderbändern und Kranen.

## Kategorien

Produkte » Niederspannungsprodukte und Systeme » Schalt- und Steuerungstechnik » Softstarter » Softstarter

## Interaktive Führungen

Kategorie Leitfaden: [ABB improves mining industry efficiency - Softstarter PSTX](#)

## Bestelldaten

EAN:	7320500508954
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85371099

## Abmessungen

Breite des Produkts:	361 mm
Höhe des Produkts:	493 mm
Tiefe des Produkts:	282 mm
Nettogewicht:	25 kg

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsspannung:	Hauptstromkreis 208 ... 600 V AC
Bemessungssteuerspeisespannung (U <sub>s</sub> ):	100 ... 250 V AC
Bemessungssteuerspannung (U <sub>c</sub> ):	DC Betrieb 24 V AC/DC
Bemessungsfrequenz (f):	Hauptstromkreis 50/60 Hz
Bemessungsbetriebsleistung – In-Line-Schaltung (P <sub>e</sub> ):	bei 400V 250 kW
Bemessungsbetriebsleistung – Dreieckschaltung:	450 kW
Einstellbarer Bemessungsstrom des Motors I <sub>e</sub> :	30 ... 100 %
Bypass-Signalrelais:	Ja
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis:	Lochdurchmesser 8.5 mm
Anschlussmöglichkeit-Steuerstromkreis:	Starr 1x2.5 mm <sup>2</sup>
Baureihe:	PSTX470

## Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information:	1SFC132009C0201
Konformitätserklärung - CE:	2CMT005209
Betriebs- und Montageanleitung:	1SFC132081M0201

