

SCHELLLAUF-ROLLTOR, Typ „EFA-SRT®-MS“

Das "EFA-SRT® MS" ist ein **EG-Baumustergeprüftes Sicherheitsbauteil** im Sinne der **Maschinenrichtlinie 2006/42/EG** mit *nachgewiesenem Performance Level "d"* für **sicherheitsrelevante Funktionen nach DIN EN ISO 13849**. Es ist eine **alleinwirkende kraftbetriebene trennende Schutzeinrichtung mit Verriegelung nach DIN EN 953**.

TECHNISCHE MERKMALE

- Torblatt: gebildet aus einem **ca. 2 mm starkem, transparentem PVC-Behang mit Warnstreifen und Windsicherungen** und ist **frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen**.
- Die **leistungsstarke Frequenzumrichtersteuerung** ermöglicht im Zusammenwirken mit dem funktional angepassten Antrieb einen besonders **dynamischen Torlauf**. Die **Verriegelungseinrichtung zur Abfrage der sicheren Geschlossenposition (Endschalter: ifm)** ermöglicht eine **Anbindung an die Maschine in Kat. 4 / PL e nach DIN EN ISO 13849-1**.
- Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 1,3 m/s; Schließgeschwindigkeit bis 0,8 m/s
- Die **MICROPROZESSOR-STEUERUNG** wird zusammen mit dem integrierten Frequenzumformer in einem separaten Stahl-Schaltschrank, Schutzart IP 54, eingebaut. Anschluss an Strom 3~/N/PE 400 Volt bauseits.

LEISTUNGSWERTE (JE NACH AUSSTATTUNG)

- Widerstand gegen Windlast: DIN EN 12424, Klasse 0
- Luftdurchlässigkeit: DIN EN 12426, Klasse 0
- Schalldämmung: DIN EN ISO 717-1, 12 dB(A)

ABMESSUNGEN DER LICHTEN ÖFFNUNG

Breite = mm

Höhe = mm