General

Subject	TracFeed® SFA 1.13-1
Manufacturer	Rail Power Systems GmbH
Material number	3EGF020333
Type of unit	Remote motor drive standard type
Reference insert	German DB AG

Technical Data

	Wert	Einheit
Mass (ca.)	31,0	kg
Dimensions L x W x H	600 x 380 x 210	mm
Stroke	100/200	mm
Protection system	IP 54	
Enclosure material	Stainless steel	
Cable entry	4 Entries (to Ø 21 mm) for DB cable end fitting 4 Entries for Cable gland M20	
Swivel lever lock Type of interlocking	Bit key (DB standard)	
Crank cover Type of interlocking	Square	

Mechanical values

	Wert	Einheit
Drive system (ca.)	450	Nm
Switching delay	2 to 4	seconds
Switiching cycles	> 50.000	

© Rail Power Systems GmbH 2020

© Rail Power Systems GmbH – Alle Rechte vorbehalten.
Das Verteilen der Dokumente, (wie Prozessbeschreibungen, Montageanleitungen, Prüfvorgaben) an Dritte, ist unzulässig. Die Vewendung dieses Dokumentes ist nur im Rahmen der bestimmungsgemäßen Verwendung erlaubt. Eine darüber hinausgehende Verwendung ist ohne die schriftliche Genehmigung der Rail Power Systems GmbH nicht gestattet.

Electrical Values

acc. DIN EN 61439-1 VDE 0660-600-1

	Wert	Einheit
Voltage	230	V AC
Supply frequency	50/60	Hz
Nominal current	2,5	A
Continuous current necessary	No	
Potential-free signal contacts	Yes	
Door opener contact	Yes	
Local control	No	
Circuit breaker for voltage transformer	No	
Mode selection switch	Yes	
Current interruption on crank handle operation	No	

© Rail Power Systems GmbH 2020

© Rail Power Systems GmbH – Alle Rechte vorbehalten.
Das Verteilen der Dokumente, (wie Prozessbeschreibungen, Montageanleitungen, Prüfvorgaben) an Dritte, ist unzulässig. Die Vewendung dieses Dokumentes ist nur im Rahmen der bestimmungsgemäßen Verwendung erlaubt. Eine darüber hinausgehende Verwendung ist ohne die schriftliche Genehmigung der Rail Power Systems GmbH nicht gestattet.