

## ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΥΛΙΚΟ



- ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΤΕΡΜΑΤΟΣ
- ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
- ΜΙΚΡΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ
- ΠΟΔΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ
- Σύμφωνα με τις προδιαγραφές των Ευρωπαϊκών προτύπων EN 60947 - 5 - 1
- Σύμφωνα με τις προδιαγραφές των Διεθνή προτύπων IEC 947 - 5 - 1
- Δείκτες ποιότητας: IMQ, UL, cUL
- Σήμανση: CE

## ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Για μηχανές με μανδάλωση

-Σήμανση:



-Εγκριμένο από:



-Σύμφωνα με :

IEC 947-5-1  
EN 1088

-Με θετική διακοπή :



-Βαθμός προστασίας  
από : IP 65 έως IP 66

-Σύμφωνα με :

73/23/CEE, 93/68/CEE  
98/37/CEE, 89/336/CEE

-Στοιχεία επαφών :

1NC+1NO	Αργή	Δράση
2NC	Αργή	Δράση
2NC+1NO	Αργή	Δράση



Με κλειδί ασφαλείας. Απασφάλιση με ηλεκτρικό παλμό 22...30 Vac/dc

**FS 0696D024-F**

**FS 2096D024-F**



Με κλειδί ασφαλείας. Απασφάλιση χειροκίνητη ττ με χρόνο 20sec.

**FP 6R2-F**

**FP 9R2-F**

**FP 20R2-F**



Με κλειδί ασφαλείας. Απασφάλιση χειροκίνητη ττ με χρόνο 20sec.

**FD 6R2-F**

**FD 9R2-F**

**FD 20R2-F**

Για μηχανές χωρίς μανδάλωση  
Απασφάλιση με ολίσθηση, μετακίνηση ή περιστροφή



**FR 692-D1**

**FR 992-D1**

**FR 2092-D1**



**FX 692-D1**

**FX 992-D1**

**FX 2092-D1**



**FP 693-F**

**FP 993-F**

**FP 2093-F**



**FD 693-F**

**FD 993-F**

**FD 2093-F**



**FL 693-F**

**FL 993-F**

**FL 2093-F**

Απασφάλιση με περιστροφή



**FR 695-1**

**FR 995-1**

**FR 2095-1**



**FX 695-1**

**FX 995-1**

**FX 2095-1**



**FR 677-1**

**FR 977-1**

**FR 2077-1**



**FR 677-2**

**FR 977-2**

**FR 2077-2**



**FR 677-3**

**FR 977-3**

**FR 2077-3**

1NC+1NO	Αργή	Δράση
2NC	Αργή	Δράση
2NC+1NO	Αργή	Δράση



**Διακόπτες ασφαλείας  
με σύστημα χειροκίνητης επαναφοράς (reset).  
Σειρά FR με πλαστικό κέλυφος, με μία είσοδο για καλώδιο**

Γρήγορη δράση (s.r.)								
Αργή δράση (s.l.)								
1NC+1NO s.r.	FR 501-7	FR 502-7	FR 505-7	FR 507-7	FR 515-7	FR 530-7	FR 551-7	FR 554-7
1NC+1NO s.l.	FR 601-7	FR 602-7	FR 605-7	FR 607-7	FR 615-7	FR 630-7	FR 651-7	FR 654-7
2NC s.l.	FR 901-7	FR 902-7	FR 905-7	FR 907-7	FR 915-7	FR 930-7	FR 951-7	FR 954-7
2NC+1NO s.l.	FR 2001-7	FR 2002-7	FR 2005-7	FR 2007-7	FR 2015-7	FR 2030-7	FR 2051-7	FR 2054-7

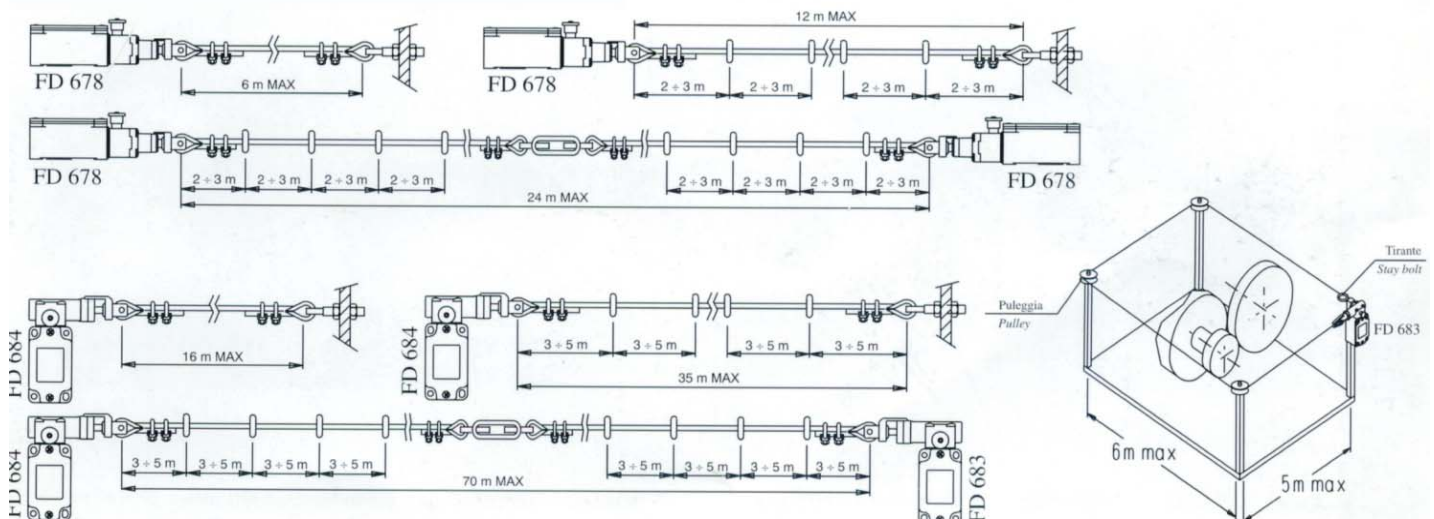
**Σειρά FX με πλαστικό κέλυφος, με δύο εισόδους καλωδίων**

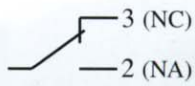
Γρήγορη δράση (s.r.)								
Αργή δράση (s.l.)								
1NC+1NO s.r.	FX 501-7	FX 502-7	FX 505-7	FX 507-7	FX 515-7	FX 530-7	FX 551-7	FX 554-7
1NC+1NO s.l.	FX 601-7	FX 602-7	FX 605-7	FX 607-7	FX 615-7	FX 630-7	FX 651-7	FX 654-7
2NC s.l.	FX 901-7	FX 902-7	FX 905-7	FX 907-7	FX 915-7	FX 930-7	FX 951-7	FX 954-7
2NC+1NO s.l.	FX 2001-7	FX 2002-7	FX 2005-7	FX 2007-7	FX 2015-7	FX 2030-7	FX 2051-7	FX 2054-7

**Σχοινοδιακόπτες  
Σειρά FD με μεταλλικό κέλυφος**

Σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 418				
Σύμφωνα με την Ε.Ε EN418				
1NC+1NO s.r.	FD 683	FD 684	FD 678	FL 678
2NC s.r.	FD 983	FD 984	FD 978	FL 978
2NC+1NO s.r.	FD 2083	FD 2084	FD 2078	FL 2078

**Παράδειγμα εγκατάστασης**





MS 01



MS 05



MS 06



MS 10



MS 12



MS 13



MS 15



MS 17



MS 30



MS 35



MS 37



MS 40



MS 42



MS 45



MS 47



MS 49

Διαθέσιμοι τύποι Μικροτερματικών



Διακόπτες με αυτοκόλλητο



Βιδωτοί διακόπτες



Διακόπτες με φαστόν



Με καπάκι (μανδύα)

Καλύμματα



Μοντέλο VFCO1 για τερματικούς MS




Μοντέλο VFCO2 για τερματικούς MS-MV-MM



Μοντέλο VFCO3 για μικροτερματικούς MS-MV-MM. Επιτρέπει την τοποθέτηση περισσότερων από έναν μικροδιακοπών πλευρά με πλευρά.

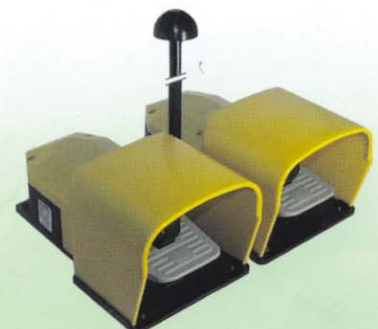
Ποδοδιακόπτες σειράς PX & PA (IP 53)




PX 10110   
1NO + INC γρήγορη δράση



PA 20100   
1NO + INC γρήγορη δράση



PX PX 01   
2NO + 2NC γρήγορη δράση



## ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΤΕΡΜΑΤΟΣ

Σήμανση



Εγκυρωμένο από



Σύμφωνα με

IEC 947-5-1  
EN 1088

Με θετική δράση



Θερμοκρασία περιβάλλοντος  
από -25 ως +80 °C

### Στοιχεία επαφών

1NC+1NO	Γρήγορη δράση
1NC+1NO	Αργή δράση
2NC	Αργή δράση
2NO	Αργή δράση
2NC+1NO	Αργή δράση
2NC+2NO	Γρήγορη δράση
Velocità massima	Μέγιστη ταχύτητα
Forza minima	Ελάχιστη δύναμη

### Σειρά FR με πλαστικό κέλυφος σύμφωνα με το EN 50047 (IP 65)

<b>FR 501</b>	<b>FR 502</b>	FR 505	FR 507	FR 512	FR 513	<b>FR 515</b>
FR 601	FR 602	FR 605	FR 607	FR 612	FR 613	<b>FR 615</b>
FR 901	FR 902	FR 905	FR 907	FR 912	FR 913	FR 915
FR 1001	FR 1002	FR 1005	FR 1007	FR 1012	FR 1013	FR 1015
FR 2001	FR 2002	FR 2005	FR 2007	FR 2012	FR 2013	FR 2015
FR 201	FR 202	FR 205	FR 207	FR 212	FR 213	FR 215
0,5 m/sec	1 m/sec	1 m/sec	1 m/sec	0,5 m/sec	0,3 m/sec	0,3 m/sec
8 N	6 N	6 N	4 N	8 N	8 N	8 N

### Σειρά FX με πλαστικό κάλυμμα με δύο εισόδους καλωδίων EN 50047 (IP 65)

<b>FX 501</b>	<b>FX 502</b>	FX 505	FX 507	FX 512	FX 513	<b>FX 515</b>
FX 601	FX 602	FX 605	FX 607	FX 612	FX 613	<b>FX 615</b>
FX 901	FX 902	FX 905	FX 907	FX 912	FX 913	FX 915
FX 1001	FX 1002	FX 1005	FX 1007	FX 1012	FX 1013	FX 1015
FX 2001	FX 2002	FX 2005	FX 2007	FX 2012	FX 2013	FX 2015
FX 201	FX 202	FX 205	FX 207	FX 212	FX 213	FX 215
0,5 m/sec	1 m/sec	1 m/sec	1 m/sec	0,5 m/sec	0,3 m/sec	0,3 m/sec
8 N	6 N	6 N	4 N	8 N	8 N	8 N

### Στοιχεία επαφών

1NC+1NO	Γρήγορη δράση
1NC+1NO	Αργή δράση
2NC	Αργή δράση
2NO	Αργή δράση
2NC+1NO	Αργή δράση
2NC+2NO	Γρήγορη δράση
	Μέγιστη ταχύτητα
	Ελάχιστη δύναμη











### Σειρά FM με μεταλλικό κέλυφος με δύο εισόδους καλωδίων EN 50047 (IP 65)

<b>FM 501</b>	<b>FM 502</b>	<b>FM 515</b>	FM 520	FM 525	FM 531	<b>FM 555</b>
FM 601	FM 602	FM 615			FM 631	<b>FM 655</b>
FM 901	FM 902	FM 915			FM 931	<b>FM 955</b>
FM 1001	FM 1002	FM 1015	FM 1020	FM 1025	FM 1031	FM 1055
FM 2001	FM 2002	FM 2015	FM 2020	FM 2025	FM 2031	FM 2055
FM 201	FM 202	FM 215	FM 220	FM 225	FM 231	FM 255
0,5 m/sec	1 m/sec	0,3 m/sec	1 m/sec	1 m/sec	1,5 m/sec	1,5 m/sec
8 N	6 N	8 N	5,6 Ncm	11,3 Ncm	9,8 Ncm	9,8 Ncm

### Στοιχεία επαφών

1NC+1NO	Γρήγορη δράση
1NC+1NO	Αργή δράση
2NC	Αργή δράση
2NO	Αργή δράση
2NC+1NO	Αργή δράση
2NC+2NO	Γρήγορη δράση
	Μέγιστη ταχύτητα
	Ελάχιστη δύναμη

									
<b>FR 520</b>	FR 521	<b>FR 525</b>	<b>FR 530</b> ⊖	<b>FR 550</b>	<b>FR 551</b> ⊖	FR 553 ⊖	<b>FR 554</b> ⊖	<b>FR 555</b> ⊖	<b>FR 569</b>
FR 1020	FR 1021	FR 1025	FR 630 ⊖	FR 650	FR 651 ⊖	FR 653 ⊖	FR 654 ⊖	FR 655 ⊖	FR 669
FR 2020	FR 2021	FR 2025	FR 930 ⊖	FR 950	FR 951 ⊖		FR 954 ⊖	FR 955 ⊖	FR 969
FR 220	FR 221	FR 225	FR 1030	FR 1050	FR 1051		FR 1054	FR 1055	FR 1069
1 m/sec	1 m/sec	1 m/sec	FR 2030 ⊖	FR 2050	FR 2051 ⊖	FR 2053 ⊖	FR 2054 ⊖	FR 2055 ⊖	FR 2069
5,6 Ncm	3,9 Ncm	11,3 Ncm	FR 230	FR 250	FR 251	0,5 m/sec	FR 254	FR 255	FR 269
			1,5 m/sec	1,5 m/sec	1,5 m/sec	6 Ncm	1,5 m/sec	1,5 m/sec	1,5 m/sec
			9,8 Ncm	9,8 Ncm	9,8 Ncm		9,8 Ncm	9,8 Ncm	9,8 Ncm

									
FX 520	FX 521	FX 525	FX 530 ⊖	FX 550	FX 551 ⊖	FX 553 ⊖	FX 554 ⊖	FX 555 ⊖	FX 569
FX 1020	FX 1021	FX 1025	FX 630 ⊖	FX 650	FX 651 ⊖	FX 653 ⊖	FX 654 ⊖	FX 655 ⊖	FX 669
FX 2020	FX 2021	FX 2025	FX 930 ⊖	FX 950	FX 951 ⊖		FX 954 ⊖	FX 955 ⊖	FX 969
FX 220	FX 221	FX 225	FR 1030	FR 1050	FR 1051		FR 1054	FR 1055	FR 1069
1 m/sec	1 m/sec	1 m/sec	FX 2030 ⊖	FX 2050	FX 2051 ⊖	FX 2053 ⊖	FX 2054 ⊖	FX 2055 ⊖	FX 2069
5,6 Ncm	3,9 Ncm	11,3 Ncm	FX 230	FX 250	FX 251	0,5 m/sec	FX 254	FX 255	FX 269
			1,5 m/sec	1,5 m/sec	1,5 m/sec	6 Ncm	1,5 m/sec	1,5 m/sec	1,5 m/sec
			9,8 Ncm	9,8 Ncm	9,8 Ncm		9,8 Ncm	9,8 Ncm	9,8 Ncm

									
FZ 501 ⊖	FZ 502 ⊖	FZ 515 ⊖	FZ 520	FZ 525	FZ 531 ⊖	FZ 550	FZ 551 ⊖	FZ 555 ⊖	FZ 569
FZ 601 ⊖	FZ 602 ⊖	FZ 615 ⊖			FZ 631 ⊖	FZ 650	FZ 651 ⊖	FZ 655 ⊖	FZ 669
FZ 901 ⊖	FZ 902 ⊖	FZ 915 ⊖			FZ 931 ⊖	FZ 950	FZ 951 ⊖	FZ 955 ⊖	FZ 969
FZ 1001	FZ 1002	FZ 1015	FZ 1020	FZ 1025	FZ 1031	FZ 1050	FZ 1051	FZ 1055	FZ 1069
FZ 2001 ⊖	FZ 2002 ⊖	FZ 2015 ⊖	FZ 2020	FZ 2025	FZ 2031 ⊖	FZ 2050	FZ 2051 ⊖	FZ 2055 ⊖	FZ 2069
FZ 201	FZ 202	FZ 215	FZ 220	FZ 225	FZ 231	FZ 250	FZ 251	FZ 255	FZ 269
0,5 m/sec	1 m/sec	0,3 m/sec	1 m/sec	1 m/sec	1,5 m/sec	1,5 m/sec	1,5 m/sec	1,5 m/sec	1,5 m/sec
8 N	6 N	8 N	5,6 Ncm	11,3 Ncm	9,8 Ncm	9,8 Ncm	9,8 Ncm	9,8 Ncm	9,8 Ncm



Σειρά FP με πλαστικό κέλυφος EN 50041 (IP 66)

									
FP 501	FP 502	FP 511	<b>FP 515</b>	FP 520	FP 525	<b>FP 531</b>	FP 532	FP 535	FP 551
FP 601	FP 602	FP 611	FP 615			FP 631	FP 632	FP 635	FP 651
FP 901	FP 902	FP 911	FP 915			FP 931	FP 932	FP 935	FP 951
FP 1001	FP 1002	FP 1011	FP 1015	FP 1020	FP 1025	FP 1031	FP 1032	FP 1035	FP 1051
FP 2001	FP 2002	FP 2011	FP 2015	FP 2020	FP 2025	FP 2031	FP 2032	FP 2035	FP 2051
FP 201	FP 202	FP 211	FP 215	FP 220	FP 225	FP 231	FP 232	FP 235	FP 251
	1 m/sec	0,5 m/sec	0,5 m/sec	1 m/sec	1 m/sec	1,5 m/sec	1,5 m/sec	1,5 m/sec	1,5 m/sec
	6 N	8 N	11 N	9 Ncm	14 Ncm	15 Ncm	15 Ncm	15 Ncm	9 Ncm

Γομολιχ










Σειρά FK με πλαστικό κέλυφος με 2 εισόδους καλωδίων EN 50047 (IP 65)

Γρήγορη δράση (s.r.)  
Αργή δράση (s.l.)











									
INC-INO s.r.	FK 301	FK 302	FK 313	FK 315	FK 325	FK 330	FK 350	FK 355	FK 369
INC+INO s.l.	FK 3301	FK 3302	FK 3313	FK 3315	FK 3325	FK 3330	FK 3350	FK 3355	FK 3369
2NC s.l.	FK 3401	FK 3402	FK 3413	FK 3415	FK 3425	FK 3430	FK 3450	FK 3455	FK 3469
<b>Μεγ. ταχύτητα</b>	0,5 m/sec	1 m/sec	0,3 m/sec	0,3 m/sec	1 m/sec	1,5 m/sec	1,5 m/sec	1,5 m/sec	1,5 m/sec
<b>Ελάχ. δύναμη</b>	5 N	4 N	5 N	5 N	8,5 Ncm	7,5 Ncm	7,5 Ncm	7,5 Ncm	7,5 N

Σειρά FA με μεταλλικό κέλυφος (IP 67)











Γρήγορη δράση (s.r.)  
Αργή δράση (s.l.)

									
INC+INO s.r.	<b>FA 4101</b>	FA 4102	<b>FA 4115</b>	<b>FA 4131</b>	FA 4140	FA 4150	FA 4110	FA 4113	
INC+INO s.l.	<b>FA 4601</b>	FA 4602	<b>FA 4615</b>	<b>FA 4631</b>	FA 4640	FA 4650	FA 4610	FA 4613	
<b>Μεγ. ταχύτητα</b>	0,5 m/sec	0,5 m/sec	0,1 m/sec	1,5 m/sec	1,5 m/sec	1,5 m/sec	0,5 m/sec	0,1 m/sec	0,5 m/sec
<b>Ελάχ. δύναμη</b>	10 N	5 N	10 N	6,5 Ncm	6,5 Ncm	6,5 Ncm	10 N	10 N	10 N










Σειρά FD με μεταλλικό κέλυφος EN 50041 (IP 66)

									
<b>FD 501</b> Ⓢ	<b>FD 502</b> Ⓢ	FD 505 Ⓢ	<b>FD 510</b> Ⓢ	FD 511 Ⓢ	<b>FD 515</b> Ⓢ	FD 516 Ⓢ	<b>FD 520</b>	FD 521	<b>FD 525</b>
FD 601 Ⓢ	FD 602 Ⓢ	FD 605 Ⓢ	FD 610 Ⓢ	FD 611 Ⓢ	FD 615 Ⓢ	FD 616 Ⓢ			
FD 901 Ⓢ	FD 902 Ⓢ	FD 905 Ⓢ	FD 910 Ⓢ	FD 911 Ⓢ	FD 915 Ⓢ	FD 916 Ⓢ			
FD 1001	FD 1002	FD 1005	FD 1010	FD 1011	FD 1015	FD 1016	FD 1020	FD 1021	FD 1025
FD 2001 Ⓢ	FD 2002 Ⓢ	FD 2005 Ⓢ	FD 2010 Ⓢ	FD 2011 Ⓢ	FD 2015 Ⓢ	FD 2016 Ⓢ	FD 2020	FD 2021	FD 2025
FD 201	FD 202	FD 205	FD 210	FD 211	FD 215	FD 216	FD 220	FD 221	FD 225
0,5 m/sec	1 m/sec	1 m/sec	0,5 m/sec	0,5 m/sec	0,5 m/sec	0,5 m/sec	1 m/sec	1 m/sec	1 m/sec
8 N	6 N	6 N	11 N	8 N	11 N	8 N	9 Ncm	8 Ncm	14 Ncm










Σειρά FL με μεταλλικό κέλυφος με 3 εισόδους καλωδίων (IP 66)










									
<b>FL 501</b> Ⓢ	<b>FL 502</b> Ⓢ	FL 505 Ⓢ	<b>FL 510</b> Ⓢ	FL 511 Ⓢ	<b>FL 515</b> Ⓢ	FL 516 Ⓢ	FL 520	FL 521	<b>FL 525</b>
FL 601 Ⓢ	FL 602 Ⓢ	FL 605 Ⓢ	FL 610 Ⓢ	FL 611 Ⓢ	FL 615 Ⓢ	FL 616 Ⓢ			
FL 901 Ⓢ	FL 902 Ⓢ	FL 905 Ⓢ	FL 910 Ⓢ	FL 911 Ⓢ	FL 915 Ⓢ	FL 916 Ⓢ			
FL 1001	FL 1002	FL 1005	FL 1010	FL 1011	FL 1015	FL 1016	FL 1020	FL 1021	FL 1025
FL 2001 Ⓢ	FL 2002 Ⓢ	FL 2005 Ⓢ	FL 2010 Ⓢ	FL 2011 Ⓢ	FL 2015 Ⓢ	FL 2016 Ⓢ	FL 2020	FL 2021	FL 2025
FL 201	FL 202	FL 205	FL 210	FL 211	FL 215	FL 216	FL 220	FL 221	FL 225
0,5 m/sec	1 m/sec	1 m/sec	0,5 m/sec	0,5 m/sec	0,5 m/sec	0,5 m/sec	1 m/sec	1 m/sec	1 m/sec
8 N	6 N	6 N	11 N	8 N	11 N	8 N	9 Ncm	8 Ncm	14 Ncm









Σειρά FB με μεταλλικό κάλυμμα (IP 67)

										
<b>Γρήγορη δράση (s.r.)</b> <b>Αργή δράση (s.l.)</b>	INC+INO s.r. INC+INO s.l.	FB 4102 FB 4602 Ⓢ	FB 4103 FB 4603 Ⓢ	FB 4108 FB 4608 Ⓢ	FB 4115 FB 4615 Ⓢ	FB 4131 FB 4631 Ⓢ	FB 4150 FB 4650	FB 4110 FB 4610 Ⓢ	FB 4111 FB 4611 Ⓢ	FB 4113 FB 4613 Ⓢ
<b>Μεγ. ταχύτητα</b>	0,5 m/sec	0,5 m/sec	0,5 m/sec	0,1 m/sec	1,5 m/sec	1,5 m/sec	0,5 m/sec	0,1 m/sec	0,5 m/sec	
<b>Ελάχ. δύναμη</b>	5 N	10 N	10 N	10 N	6,5 Ncm	6,5 Ncm	10 N	10 N	10 N	



								
<b>FD 531</b> ⊕	FD 532	FD 534	<b>FD 535</b> ⊕	FD 536	FD 540+L42	<b>FD 551</b> ⊕	FD 553 ⊕	FD 576
FD 631 ⊕	FD 632	FD 634	FD 635 ⊕	FD 636		FD 651 ⊕	FD 653 ⊕	
FD 931 ⊕	FD 932	FD 934	FD 935 ⊕	FD 936		FD 951 ⊕	FD 953 ⊕	
FD 1031	FD 1032	FD 1034	FD 1035	FD 1036		FD 1051	FD 1053	
FD 2031 ⊕	FD 2032	FD 2034	FD 2035 ⊕	FD 2036		FD 2051 ⊕	FD 2053 ⊕	
FD 231	FD 232	FD 234	FD 235	FD 236		FD 251		FD 276
1,5 m/sec	1,5 m/sec	1 m/sec	1,5 m/sec	1,5 m/sec	0,5 m/sec	1,5 m/sec	0,5 m/sec	/
15 Ncm	15 Ncm	15 Ncm	15 Ncm	15 Ncm	21 Ncm	9 Ncm	6 Ncm	24 N

								
<b>FL 531</b> ⊕	FL 532	FL 534	<b>FL 535</b> ⊕	FL 536	FL 540+L42	<b>FL 551</b> ⊕	FL 553 ⊕	FL 576
FL 631 ⊕	FL 632	FL 634	FL 635 ⊕	FL 636		FL 651 ⊕	FL 653 ⊕	
FL 931 ⊕	FL 932	FL 934	FL 935 ⊕	FL 936		FL 951 ⊕	FL 953 ⊕	
FL 1031	FL 1032	FL 1034	FL 1035	FL 1036		FL 1051	FL 1053	
FL 2031 ⊕	FL 2032	FL 2034	FL 2035 ⊕	FL 2036		FL 2051 ⊕	FL 2053 ⊕	
FL 231	FL 232	FL 234	FL 235	FL 236		FL 251		FL 276
1,5 m/sec	1,5 m/sec	1 m/sec	1,5 m/sec	1,5 m/sec	0,5 m/sec	1,5 m/sec	0,5 m/sec	/
15 Ncm	15 Ncm	15 Ncm	15 Ncm	15 Ncm	21 Ncm	9 Ncm	6 Ncm	24 N

								
<b>Γοήγωση δράση</b> (s.r.)	<b>FC 301</b>	FC 302	<b>FC 315</b>	FC 320	FC 325	FC 331	FC 335	<b>FC 351</b>
<b>Αγωγή δράση</b> (s.l.)	FC 3301 ⊕	FC 3302 ⊕	FC 3315 ⊕	FC 3320	FC 3325	FC 3331 ⊕	FC 3335 ⊕	FC 3351 ⊕
INC-INO s.r.	FC 3401 ⊕	FC 3402 ⊕	FC 3415 ⊕	FC 3420	FC 3425	FC 3431 ⊕	FC 3435 ⊕	FC 3451 ⊕
INC+INO s.l.								
2NC s.l.								
<b>Μεγ. ταχύτητα</b>	0,5 m/sec	1 m/sec	0,5 m/sec	1 m/sec	1 m/sec	1,5 m/sec	1,5 m/sec	1,5 m/sec
<b>Ελάχ. δύναμη</b>	6 N	4 N	7 N	7 Ncm	10 Ncm	14 Ncm	14 Ncm	8 Ncm

## ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Διακόπτες ασφαλείας με κλειδί (για μπλοκάρισμα πόρτας) με μαγνήτη 120V AC, σχετικά με τους διακόπτες ασφαλείας FS με μαγνήτη, έχουν εισαχθεί στην παραγωγή.

Όπως και στους προηγούμενους διακόπτες ασφαλείας των 24V έτσι και στους νέους διακόπτες των



120V υπάρχει ένα ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου το οποίο δεν επιτρέπει την διαρροή του ρεύματος από το μαγνήτη μετά την ενεργοποίησή του.

Κατά συνέπεια ο διακόπτης μπορεί να τοποθετηθεί σε περιβάλλον όπου η θερμοκρασία αγγίζει & ξεπερνά τους 60°C

Νέοι διακόπτες ασφαλείας κατάλληλοι για βαριά βιομηχανία (για σκληρές συνθήκες λειτουργίας).

Το ηλεκτρόγραμμα με χαρά σας παρουσιάζει ένα νέο βελτιωμένο διακόπτη ασφαλείας ο οποίος είναι ολοκληρωτικά φτιαγμένος από μέταλλο και διαθέτει ανοξείδωτο ενεργοποιητή.



Ο νέος αυτός διακόπτης έχει μελετηθεί και σχεδιαστεί έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιβάλλον όπου η ποσότητα σκόνης ή βρωμιάς μπορεί να μπλοκάρει το μηχανισμό των άλλων μηχανικών συστημάτων ασφαλείας. Βαθμός προστασίας IP 66.



Παρακαλούμε, ζητήστε τον καινούριο κατάλογό

μας ο οποίος περιέχει

περισσότερα από 2500 είδη

