

BARE DE CUPRU
58 - 59

SISTEME DE BARE DE 40 mm, 360 A
60

SISTEME DE BARE DE 60 mm, 630 A
60

SISTEME DE BARE DE 100 mm, 1250 A
61

SISTEME DE BARE DE 185 mm, 2500 A
62

SUPPORT UNIVERSAL BARE DELTA 310
63

CLEME DE CONEXIUNE ȘI DE PRELUNGIRE BARE COLECTOARE
64 - 65

SIGURANȚE FUZIBILE
66 - 68

SEPARATOARE DE SARCINĂ CU SIGURANȚĂ
69 - 71

UNITATE DE ALIMENTARE CENTRALĂ
72

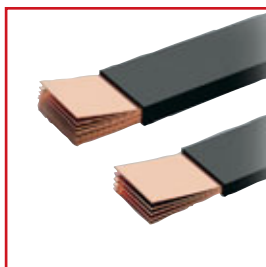
SUPORȚI ELECTROIZOLANȚI
72

DISTANȚIERI, PIULIȚE INSERȚIE, ȘAIBE DE PRESARE
73 - 74

BARE DE CUPRU



cu201003.eps



08_05_03.eps

CARACTERISTICI TEHNICE

- Bare de Cu rigide, cu secțiune dreptunghiulară
- Bare de Cu laminate, flexibile și izolate
- Curentul de durată este specificat pt. temperatura barei de 65°C și 85°C, respectiv pt. temperatura mediului ambiant de 35°C
- În cazul barelor laminate flexibile, temperatura ambiantă este de 40°C, termorezistența izolației de 105°C, iar lungimea barelor de 2m

BARE DE CUPRU RIGIDE

CURENT DE DURATĂ LA 65°C / 85°C	DIMENSIUNI	UNIT. AMB.	COD COMANDĂ
274 A / 363 A	2000x20x5	1	ROC 020052
379 A / 502 A	2000x30x5	1	ROC 030052
489 A / 639 A	2000x40x5	1	ROC 040052
583 A / 772 A	2000x50x5	1	ROC 050052
427 A / 564 A	2000x20x10	1	ROC 020102
573 A / 758 A	2000x30x10	1	ROC 030102
715 A / 943 A	4000x40x10	1	ROC 040104
852 A / 1129 A	4000x50x10	1	ROC 050104
985 A / 1305 A	4000x60x10	1	ROC 060104
1240 A / 1643 A	4000x80x10	1	ROC 080104
1490 A / 1974 A	4000x100x10	1	ROC 100104

BARE COLECTOARE PROFIL DUBLU "T" SI TRIPLU "T"

CURENT DE DURATĂ LA 65°C / VARIANTA	DIMENSIUNI	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
1250 A / profil dublu "T"	2400x30x40	1	01250	SI 012 500
1250 A / profil dublu "T"	3600x30x40	1	01223	SI 012 230
1600 A / profil dublu "T"	2400x30x40	1	01249	SI 012 490
1600 A / profil dublu "T"	3600x30x40	1	01229	SI 012 290
1250 A / profil dublu "T", stanat	2400x30x40	1	01609	SI 016 090
1250 A / profil dublu "T", stanat	3600x30x40	1	01224	SI 012 240
1600 A / profil dublu "T", stanat	2400x30x40	1	01608	SI 016 080
1600 A / profil dublu "T", stanat	3600x30x40	1	01190	SI 011 900
2500 A / profil triplu "T", stanat	2400x30x70	1	01187	SI 011 870
2500 A / profil triplu "T", stanat	3600x30x70	1	01227	SI 012 270

BARE DE CUPRU LAMINATE, FLEXIBILE ȘI IZOLATE

CURENT DE DURATĂ LA 85°C / 105°C	DIMENSIUNI	UNIT. AMB.	COD COMANDĂ
220 A / 260 A	6x9x0,8	1	SI 011 940
460 A / 540 A	5x24x1	1	SI 016 110
600 A / 700 A	5x32x1	1	SI 016 120
900 A / 1060 A	10x32x1	1	SI 016 130
1060 A / 1270 A	10x40x1	1	SI 016 150
1220 A / 1470 A	10x50x1	1	SI 015 090
1470 A / 1790 A	10x63x1	1	SI 015 100
1590 A / 1950 A	10x80x1	1	SI 010 610

TABELE DE SELECȚIE BARE CUPRU CONFORM DIN 43671

TEMPERATURA MEDIULUI AMBIANT: 35°C - TEMPERATURA BAREI: 65°C

CURENT DE DURATĂ (A)				
NUMĂR BARE PE FAZE				
SECȚIUNE BARĂ (MM)	I	II	III	IIII
20 x 5	274	500	690	772
30 x 5	379	672	896	1003
40 x 5	482	836	1090	1220
50 x 5	583	994	1260	1411
CURENT DE DURATĂ (A)				
NUMĂR BARE PE FAZE				
SECȚIUNE BARĂ (MM)	I	II	III	IIII
12 x 10	328	598	826	
30 x 10	523	1060	1480	
40 x 10	715	1290	1770	
50 x 10	852	1510	2040	
60 x 10	985	1720	2300	
80 x 10	1240	2110	2790	
100 x 10	1490	2480	3260	

TEMPERATURA MEDIULUI AMBIANT: 35°C - TEMPERATURA BAREI: 85°C

CURENT DE DURATĂ (A)				
NUMĂR BARE PE FAZE				
SECȚIUNE BARĂ (MM)	I	II	III	IIII
20 x 5	363	663	914	1023
30 x 5	502	890	1187	1329
40 x 5	639	1108	1444	1617
50 x 5	772	1317	1670	1870
CURENT DE DURATĂ (A)				
NUMĂR BARE PE FAZE				
SECȚIUNE BARĂ (MM)	I	II	III	IIII
12 x 10	435	795	1095	
30 x 10	758	1399	1953	
40 x 10	943	1702	2336	
50 x 10	1129	2001	2703	
60 x 10	1305	2279	3048	
80 x 10	1643	2796	3697	
100 x 10	1974	3286	4320	

/// SISTEME DE BARE DE 40 mm, 360 A

/// SUPORT UNIVERSAL PENTRU BARE DE 12 X 5-10 mm

DESCRIERE	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
3 poli	15x140x27	10	01774	SI 017 740
4 poli	15x165x27	10	01775	SI 017 750
5 poli	15x205x27	1	01915	SI 019 150

/// SISTEME DE BARE DE 60 mm, 630 A

/// SUPORT UNIVERSAL PENTRU BARE DE 12, 15, 20, 25, 30 X 5-10 mm



02_01_01.eps

/// CARACTERISTICI TEHNICE

- Suportul de bare SI014840 nu se poate folosi în combinație cu celelalte tipuri de suporturi

DESCRIERE	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Cu 3 poli, fixare interioară cu șuruburi	20x185x51	1	01495	SI 014 950
Cu 3 poli, fixare exterioară cu șuruburi	20x220x51	1	01500	SI 015 000
Cu 3 poli, cu cleme integrate pt. conductoare de 16mm ²	20x202x77	1	01485	SI 014 840
Cu 4 poli, fixare interioară prin șuruburi	20x245x51	1	01485	SI 014 850

/// SUPORT BARE PE/N AUTONOM SAU ATAȘAT SUPORTULUI DE BARE SI 015 000

DESCRIERE	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Utilizat pentru bare de 12, 15, 20, 25, 30 x 5-10mm	20x63x51	1	01601	SI 016 010

/// PIESĂ ACOPERIRE CAPETE BARE COLECTOARE

DESCRIERE	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Utilizabil la suportii SI 014 950, SI 015 000 și SI 014 840	1	01573	SI 015 730
Utilizat la suportii SI 014 850	1	01574	SI 015 740
Utilizat la combinația suportilor SI 010 170 și SI 014 950	4	01019	SI 010 190
Utilizat la combinația suportilor SI 010 170 și SI 014 950 respectiv SI 014 850	4	01020	SI 010 200

/// TEACĂ IZOLANTĂ PENTRU BARE DE CUPRU, LUNGIME 1m

DESCRIERE	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Utilizabil la bare de Cu de 12 - 30 x 5 mm	1	01244	SI 012 440
Utilizabil la bare de Cu de 12 - 30 x 10 mm	1	01245	SI 012 450
Utilizabil la bare de Cu de 12 x 5 mm	10	78463	SI 784 630

/// SUPORT UNIVERSAL PENTRU BARE DE 30, 40, 50, 60 X 10 mm



04_01_01.eps

DESCRIERE	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Cu 3 poli, nu necesită găurire pentru fixare	22x320x70	1	01479	SI 014 790

/// PIESĂ ACOPERIRE CAPETE BARE COLECTOARE

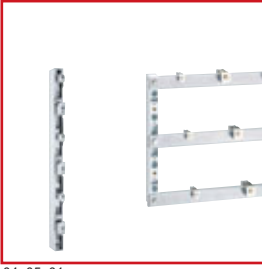
DESCRIERE	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Utilizabil la suportul SI 014 790	1	01254	SI 012 540

/// TEACĂ IZOLANTĂ PENTRU BARE DE CUPRU, LUNGIME 1m

DESCRIERE	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Utilizabil la bare de Cu de 12 - 30 x 10 mm	1	01245	SI 012 450
Utilizabil la bare de Cu de 40 - 60 x 10 mm	1	01251	SI 012 510

SISTEME DE BARE DE 185mm, 2500 A

SUPORT UNIVERSAL PENTRU BARE DE 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120 X 10 mm

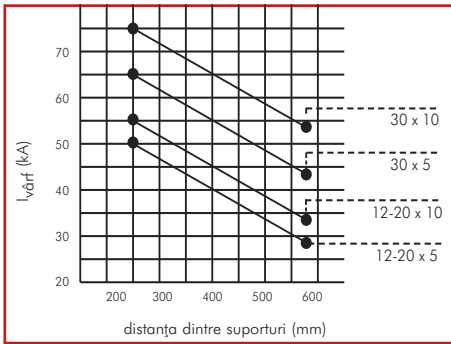


04_05_01.eps

DESCRIERE	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Cu 3 poli, bare fixate fără șurub	30x580x65	1	01230	SI 012 300
Cu 3 poli, bare fixate cu șurub	30x412x40	1	01742	SI 017 420

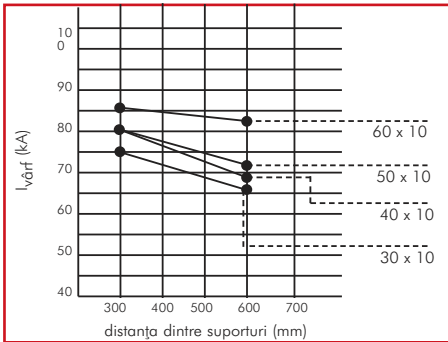
STABILIREA DISTANȚEI DINTRE SUPORȚI DE BARE ÎN FUNCȚIE DE CURENTUL DE SCURTCIRCUIT

SISTEMUL DE BARE DE 60mm, 630A

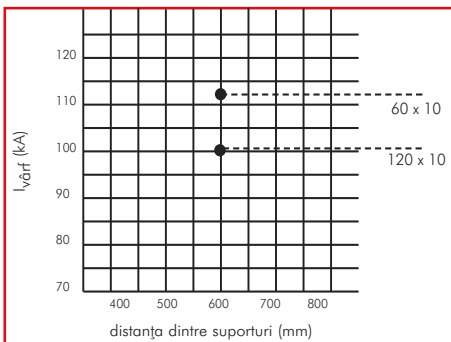


- Valori măsurate în cadrul testelor pentru aprobarea de model

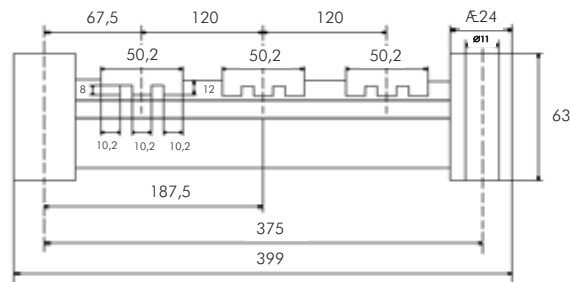
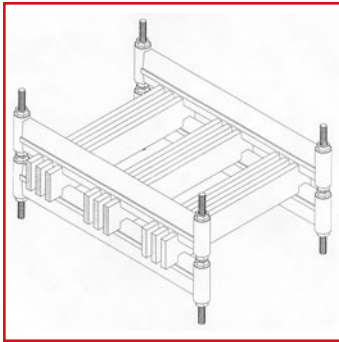
SISTEMUL DE BARE DE 100mm, 1250A



SISTEMUL DE BARE DE 185mm, 2500A



SUPPORT UNIVERSAL PENTRU BARE COLECTOARE DIN CUPRU, PÂNĂ LA 5000A



DESCRIERE	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Support universal pentru bare colectoare	24x399x63	1	DELTA310	RODELTA 310

STABILIREA DISTANȚEI MAXIME DINTRE SUPOȚI ÎN FUNCȚIE DE CURENTUL DE SCURTCIRCUIT

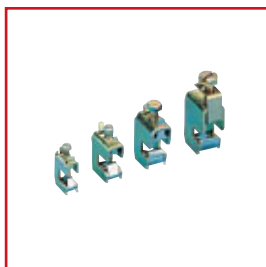
- Supor bare DELTA 310
- Valorile pentru distanțe sunt date în mm

SECȚIUNE BARĂ (mm)	NUMĂR BARE PE FAZĂ	I_{varf} (kA)										
		17	40	63	84	105	132	154	176	198	220	242
40 x 10	I	1000	900	600	500	400	300	250	230	200	-	-
40 x 10	II	1000	900	550	400	300	250	230	200	180	-	-
40 x 10	III	1000	900	600	500	400	300	250	230	200	-	-
50 x 10	I	1000	900	700	500	400	300	250	230	200	180	150
50 x 10	II	1000	900	650	500	350	300	250	230	200	180	150
50 x 10	III	1000	900	700	500	400	300	250	230	200	180	150
60 x 10	I	1000	900	700	600	400	350	300	250	200	180	150
60 x 10	II	1000	1000	700	500	400	350	300	250	200	180	150
60 x 10	III	1000	1000	650	600	500	400	350	250	200	180	150
80 x 10	I	1000	900	800	600	500	400	300	250	200	180	150
80 x 10	II	1000	1000	800	600	500	400	300	250	200	180	150
80 x 10	III	1000	1000	900	700	500	400	350	250	200	180	150
100 x 10	I	1000	1000	900	750	500	400	350	250	200	180	150
100 x 10	II	1000	1000	1000	800	500	400	350	250	200	180	150
100 x 10	III	1000	1000	1000	800	500	400	350	250	200	180	150
120 x 10	I	1000	1000	1000	800	500	450	350	250	200	180	150
120 x 10	II	1000	1000	1000	800	500	450	300	250	250	200	150
120 x 10	III	1000	1000	1000	900	600	500	400	300	250	200	150

/// CLEME CONEXIUNE PENTRU CONDUCTOARE ȘI BARE



02_05_01.eps



09_05_01.eps

/// CLEME UNIVERSALE PENTRU CONDUCTOARE

BARĂ / SECȚIUNE CONDUCTOR / SECȚIUNE DISPONIBILĂ	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
5mm grosime / 1,5 - 16 / 7,5x7,5	12x23x35	1	01284	SI 012 840
5mm grosime / 4 - 35 / 10,5x11	16x29x46	1	01285	SI 012 850
5mm grosime / 16 - 70 / 14x14	21x32x52	1	01287	SI 012 870
5mm grosime / 16 - 120 / 17x15	24x36x65	1	01068	SI 010 680
5mm grosime / 16 - 185 / 22x17	28x30x65	1	BK18505	ROD 0000 282
10mm grosime / 1,5 - 16 / 7,5x7,5	12x23x40	1	01289	SI 012 890
10mm grosime / 4 - 35 / 10,5x11	16x29x51	1	01290	SI 012 900
10mm grosime / 16 - 70 / 14x14	21x32x57	1	01292	SI 012 920
10mm grosime / 16 - 120 / 17x15	24x36x70	1	01203	SI 012 030
10mm grosime / 16 - 185 / 22x17	28x30x70	1	BK18510	ROD 0000 283

/// CLEME CONEXIUNE PENTRU CONDUCTOARE ȘI BARE PLATE TIP CRITO PROFICLIP

BARĂ / SECȚIUNE CONDUCTOR / SECȚIUNE DISPONIBILĂ	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
20 x 5 - 30 x 10 / bare plate max. 30 x 20 / 30x25	38x38x70	1	01319	SI 013 190
20 x 5 - 30 x 10 / conductoare Cu, Al 95-185 mm ² , rm, sm, f/30x20	38x38x70	1	01318	SI 013 180
20 x 5 - 30 x 10 / bare plate max 32 x 20 / 32x25	41x41x86	1	01759	SI 017 590
20 x 5 - 30 x 10 / conductoare Cu, Al 150-300 mm ² , rm, sm, f/32x25	41x41x86	1	01760	SI 017 600

/// CLEME CONEXIUNE

BARĂ / SECȚIUNE CONDUCTOR / SECȚIUNE DISPONIBILĂ	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
30 x 10 / conductoare Cu, Al 95-300 mm ² , re, rm, se, sm, f	60x48x75	3	01094	SI 010 940
30 x 10 / bare plate max 40 x 25	60x48x75	3	01092	SI 010 920
40 x 10 / bare plate max 40 x 25 / 41x25	12x23x40	3	01032	SI 010 320
50 x 10 / bare plate max 40 x 25 / 41x25	12x23x51	3	01033	SI 010 330
60 x 10 / bare plate max 40 x 25 / 41x25	12x23x57	3	01034	SI 010 340

/// CLEME CONEXIUNE CLIPSABILE PT. PAPUCI DIN 46234

BARĂ / CONEXIUNE	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
10mm grosime / M 5 x 8	18x24x30	3	01512	SI 015 120
10mm grosime / M 8 x 8	30x32x41	3	01514	SI 015 140
10mm grosime / M 10 x 10	38x42x52	3	01047	SI 010 470

/// CLEME DE CONEXIUNE TRIPOLARE, CU CAPAC, PT. SISTEME DE BARE DE 60mm

BARĂ / SECȚIUNE CONDUCTOR	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
12 x 5 - 30 x 10 / Cond. Cu 6-50mm ² , rm, f, f+AE, sau bară laminată Cu 6x9x0,8	54x200	1	01240	SI 012 400
12 x 5 - 30 x 10 / Cond. Cu 35-120mm ² , rm, f, f+AE, sau bară laminată Cu 6/10x15,5x0,8	81x200	1	01243	SI 012 430
12 x 5 - 30 x 10 / Cond. Cu sau Al 95-185mm ² rm, sm, f	135x200	1	01199	SI 011 990
12 x 5 - 30 x 10 / Cond. Cu sau Al 150-300mm ² rm, sm, f	135x200	1	01754	SI 017 540
12 x 5 - 30 x 10 / bare plate max. 32x20	135x200	1	01753	SI 017 530

/// CAPAC / MASCĂ

BARE COLECTOARE	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Pentru sistem de 40mm	54x200x55	1	01590	SI 015 900
Pentru sistem de 40mm	84x200x55	1	01413	SI 014 130
Pentru sistem de 60mm	135x200x90	1	01756	SI 017 560
Pentru sistem de 60mm	228x200x88	1	01093	SI 010 930
Pentru sistem de 60mm	270x200x90	1	01757	SI 017 570

/// CLEME PT. CONEXIUNE BARE PLATE SAU BARE LAMINATE

DESCHIDERE UTILĂ / ÎNĂLȚIME UTILĂ CLEMĂ	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
25 x 20 mm / 20 mm	40x45x30	10	01996	SI 019 960
30 x 20 mm / 20 mm	40x45x30	10	01997	SI 019 970
30 x 30 mm / 20 mm	50x50x30	10	01586	SI 015 860
35 x 30 mm / 20 mm	50x55x30	10	01587	SI 015 870
40 x 32 mm / 30 mm	50x60x30	6	01616	SI 016 160
63 x 50 mm / 30 mm	70x82x30	3	01617	SI 016 170
63 x 63 mm / 63 mm	93x93x5	1	553230	ROXL 553 230
80 x 80 mm / 80 mm	118x118x5	1	553250	ROXL 553 250
100 x 100 mm / 100 mm	144x144x5	1	553260	ROXL 553 260

/// CLEME DE PRELUNGIRE LONGITUDINALĂ

BARE / DISTANȚA DINTRE SISTEMELE DE BARE / CURENT DE DURATĂ	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
12 - 20 x 5 - 10 / 5 - 10 / 630 A	55x20x29	12	01166	SI 011 660
12 - 20 x 5 - 10 / 100 - 110 / 630 A	150x20x29	3	01193	SI 011 930
20 - 30 x 5 - 10 / 9 - 20 / 630 A	40x37x20	6	01190	SI 019 900
20 - 30 x 5 - 10 / 13 - 20 / 630A	40x37x20	6	01823	SI 018 230
20 - 30 x 5 - 10 / 45 - 55 / 630 A	95x37x25	3	01141	SI 011 410
20 - 30 x 5 - 10 / 100 - 110 / 630 A	150x85x25	3	01886	SI 018 860

/// PLĂCI PENTRU CONEXIUNI ÎNTRE BARE DE CUPRU ȘI ALUMINIU (CUPAL)

DESCRIERE	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Pt. inerconexiune bare de Cu și Al de max. 1000x100mm	100x100x1	1	553080	ROXL 553 080

SOCLURI PENTRU SIGURANȚE NEOZED ȘI DIAZED



02_11_01.eps

SOCLURI PENTRU SIGURANȚE NEOZED

DESCRIERE / CURENT NOMINAL / TENSIUNE NOMINALĂ / GROSIME BARE COLECTOARE / CONDUCTOR CONECTABIL	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
E18, cu inel calibrare / 63 A / 400 V / 5-10 / 1,5-25mm ² (peste 35A se recomandă soclu 36 mm)	27x169x32	1	01647	SI 016 470
E18, cu inel calibrare / 63 A / 400 V / 10 / 1,5-25mm ² (peste 35A se recomandă soclu 36 mm)	27x169x32	10	01492	SI 014 920
E18, cu inel calibrare / 63 A / 400 V / 5-10 / 1,5-25mm ²	36x169x32	1	01498	SI 014 980
E18, cu bucsă calibrare / 63 A / 400 V / 10 / 1,5-25mm ²	36x169x32	10	01058	SI 010 580

MASCĂ NEOZED

DESCRIERE	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
E18, lățime 1	27x200x18	1	01980	SI 019 800
E18, lățime 1 1/3	36x200x18	1	01424	SI 014 240
E18, lățime 2	54x200x18	10	01981	SI 019 810

ACCESORII PENTRU SOCLURI SIGURANȚE NEOZED

Fuzibil

- Caracteristica: gL
- Tensiunea nominală: E18 400V AC, 250V DC
- Capacitatea de rupere la scurtcircuit: 50kA

SOCLU	INEL DE CALIBRARE		PATRON FUZIBIL		CAPAC CU FILET
	CURENT NOM. (A)	COD COMANDĂ	CURENT NOM. (A)	COD COMANDĂ	COD COMANDĂ
E 18	2	SI 017 240	2	SI 016 850	SI 011 040
E 18	4	SI 017 250	4	SI 016 860	SI 011 040
E 18	6	SI 017 260	6	SI 016 870	SI 011 040
E 18	10	SI 017 270	10	SI 016 880	SI 011 040
E 18	16	SI 017 280	16	SI 016 890	SI 011 040
E 18	20	SI 017 190	20	SI 016 900	SI 011 040
E 18	25	SI 017 200	25	SI 016 910	SI 011 040
E 18	35	SI 017 210	35	SI 016 920	SI 011 040
E 18	50	SI 017 220	50	SI 016 930	SI 011 040
E 18			63	SI 016 940	SI 011 040

SOCLURI PENTRU SIGURANȚE DIAZED

Descriere / Curent nominal / Tensiune nominală / Grosime bare colectoare / Conductor conectabil	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
E27, cu inel calibrare / 25A / 500V / 5-10 / 1,5-25mm ²	42x169x35	10	31918	SI 319 180
E27, cu inel calibrare./ 25A / 500V / 10 / 1,5-25mm ²	42x169x35	10	31408	SI 314 080
E33, cu inel calibrare./ 63A / 690V / 5-10 / 1,5-35mm ²	57x169x43	1	31919	SI 319 190
E33, cu inel calibrare./ 63A / 690V / 10 / 1,5-35mm ²	57x169x43	1	31409	SI 314 090
E27, cu șurub calibrare./ 25A / 500V / 5-10 / 1,5-25mm ²	42x169x35	1	31441	SI 314 410
E27, cu șurub calibrare./ 25A / 500V / 10 / 1,5-25mm ²	42x169x35	1	31481	SI 314 810
E33, cu șurub calibrare./ 63A / 690V / 5-10 / 1,5-35mm ²	57x169x43	1	31442	SI 314 420
E33, cu șurub calibrare./ 63A / 690V / 10 / 1,5-35mm ²	57x169x43	1	31482	SI 314 820

MASCĂ DIAZED

DESCRIERE	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
E27, lățime 1	42x200x18	1	31070	SI 310 700
E33, lățime 1	57x200x18	1	31071	SI 310 710
E27, lățime 2	84x200x18	1	31072	SI 310 720
E33, lățime 2	114x200x18	5	31073	SI 310 730
Mască clipsabilă din partea laterală	-	10	79663	SI 796 630

ACCESORII PENTRU SOCLURI SIGURANȚE DIAZED

Fuzibil

- Caracteristica: gL
- Tensiunea nominală: E27-E33 500V AC
- Capacitatea de rupere la scurtcircuit: 50kA

SOCLU	INEL DE CALIBRARE		PATRON FUZIBIL		CAPAC CU FILET
	CURENT NOMINAL (A)	COD COMANDĂ	CURENT NOMINAL (A)	COD COMANDĂ	COD COMANDĂ
E 27	2	SI 017 410	2	SI 016 700	SI 010 980
E 27	4	SI 017 010	4	SI 016 710	SI 010 980
E 27	6	SI 017 020	6	SI 016 720	SI 010 980
E 27	10	SI 017 030	10	SI 016 730	SI 010 980
E 27	16	SI 017 040	16	SI 016 740	SI 010 980
E 27	20	SI 017 050	20	SI 016 750	SI 010 980
E 27	25	SI 017 060	25	SI 016 760	SI 010 980
E 33	35	SI 017 070	35	SI 016 770	SI 011 000
E 33	50	SI 017 080	50	SI 016 780	SI 011 000
E 33	63	SI 017 090	63	SI 016 790	SI 011 000

SOCLURI PENTRU SIGURANȚE NH



SOCLURI SIGURANȚE TRIPOLARE NH, PENTRU SISTEM DE BARE DE 60mm

In / CONEXIUNE / CONDUCTOR CONECTABIL	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
160 A / cu clemă de strângere / șurub M8 / 70mm ² , sup/inf	106x200x80	1	00	SI 031 990
160A / cu clemă strângere / 70mm ² , superior	99x200x89	4	00	SI 036 540
160A / cu șurub M8 / 70mm ² , superior	99x200x89	4	00	SI 036 560
250A / cu șurub M10 / 120mm ² , inferior	195x192x110	1	1	SI 037 040
400A / cu șurub M10 / 240mm ² , inferior	195x206x121	1	2	SI 036 930

SOCLURI SIGURANȚE MONOPOLARE NH, PENTRU SISTEM DE BARE DE 100mm

In / CONEXIUNE / CONDUCTOR CONECTABIL	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
160A / cu clemă strângere / 70mm ²	35x102x86	10	00	SI 033 690
160A / cu șurub M8 / 70mm ²	35x102x86	10	00	SI 033 700
250A / cu șurub M10 / 120mm ²	60x175x110	3	1	SI 033 840
400A / cu șurub M10 / 240mm ²	65x193x113	3	2	SI 035 990

SOCLURI MONOPOLARE NH, PENTRU SISTEM DE BARE DE 100mm, FIXARE PE BARE CU ȘURUBURI

In / CONEXIUNE / CONDUCTOR CONECTABIL	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
160A / cu clemă strângere / 70mm ²	35x102x86	10	00	SI 035 850
160A / cu șurub M8 / 70mm ²	35x102x86	10	00	SI 035 870
250A / cu șurub M10 / 120mm ²	60x175x110	3	1	SI 036 010
400A / cu șurub M10 / 240mm ²	65x193x113	4	2	SI 037 950
630A / cu șurub M12 / 240mm ²	80x198x133	3	3	SI 037 900

MASCĂ PROTECȚIE BORNE PENTRU SOCLURI MONOPOLARE

DESCRIERE	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Compus din 2 elemente	10	00	SI 037 910
Compus din 2 elemente	3	1	SI 037 920
Compus din 2 elemente	3	2	SI 037 930
Compus din 2 elemente	3	3	SI 037 940

MASCĂ PROTECȚIE URECHI DE EXTRACȚIE PATRON FUZIBIL NH

DESCRIERE	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
1 buc pentru protecția unei siguranțe	40x418x87	2	00	SI 036 790
2 buc pentru protecția unei siguranțe	40x418x87	2	00	SI 036 800

SEPARATOARE DE SARCINĂ CU SIGURANȚĂ, ORIZONTALE, PENTRU SISTEME DE BARE DE 60 mm (GROSIME BARE 5/10 mm ȘI 10 mm)



CARACTERISTICI TEHNICE

- Patroane fuzibile NH, vezi capitolul 3
- Tipurile 000 și 00 utilizabile la bare cu grosime de 5 și 10mm

In / CONEXIUNE / CONDUCTOR CONECTABIL	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
125A / cu clemă de conexiune / 50mm ² , inf / sup	89x143x72	1	000	SI 332 160
160A / cu clemă de strângere / M8 / 70mm ² , inf / sup	106x200x83	1	00	SI 331 980
160A / idem + supraveghere integritate portfuzibile	106x200x151	1	00	SI 332 060
250A / cu șurub M10 / 120mm ² , inf / sup	184x243x129	1	1	SI 336 010
250A / idem + supraveghere integritate portfuzibile	184x243x198	1	1	SI 331 600
400A / cu șurub M10 / 240mm ² , inf / sup	210x288x145	1	2	SI 336 020
400A / idem + supraveghere integritate portfuzibile	210x288x215	1	2	SI 331 610
630A / cu șurub M10 / 240mm ² , inf / sup	256x300x160	1	3	SI 336 030
630A / idem + supraveghere integritate portfuzibile	256x300x229	1	3	SI 331 620

CAPAC PROTECȚIE BORNE

DESCRIERE	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Protecție contra atingerii borne superioare + inferioare	1	00	SI 798 110
Protecție contra atingerii borne superioare + inferioare	1	1	SI 331 420
Protecție contra atingerii borne superioare + inferioare	1	2	SI 331 430
Protecție contra atingerii borne superioare + inferioare	1	3	SI 331 440

CADRU DECUPAT PT. PANOU FRONTAL

DESCRIERE	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Cadru pt. 1 aparat	130x215x5	10	000	SI 332 190
Cadru pt. 2 aparate	199x166x5	10	000	SI 332 200
Cadru pt. 1 aparat	130x210x5	1	00	SI 788 930
Cadru pt. 2 aparate	232x210x5	10	00	SI 781 050
Cadru pt. 1 aparat	248x320x5	1	1	SI 331 520
Cadru pt. 1 aparat	248x320x5	1	2	SI 331 530
Cadru pt. 1 aparat	290x320x5	1	3	SI 331 540

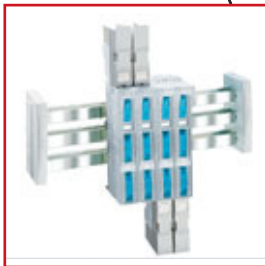
CONTACT SEMNALIZARE POZIȚIE CORP SUPT PATROANE FUZIBILE

DESCRIERE	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
1 contact comutator, 250V AC / 5A	10	000-3	SI 331 560

SEPARATOARE DE SARCINĂ CU SIGURANȚĂ

70

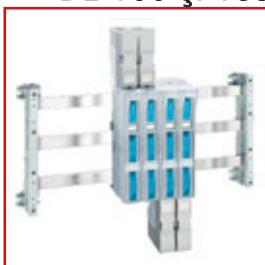
SEPARATOARE DE SARCINĂ CU SIGURANȚE, VERTICALE, PENTRU SISTEME DE BARE DE 60 mm (GROSIME BARE 5/10 mm)



2003-2004 02/022 2.kep

In / CONEXIUNE / CONDUCTOR CONECTABIL	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
160A / clemă de strângere / cu șurub M8 / 70mm ² , inf / sup	49x445x136	1	00	SI 332 340

SEPARATOARE DE SARCINĂ CU SIGURANȚE, VERTICALE, PENTRU SISTEME DE BARE DE 100 ȘI 185 mm



2003-2004 02/022 3.kep

In / CONEXIUNE / CONDUCTOR CONECTABIL	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
160A / clemă de strângere / cu șurub M8 / 70mm ² , inf / sup	49x445x120	1	00	SI 332 350

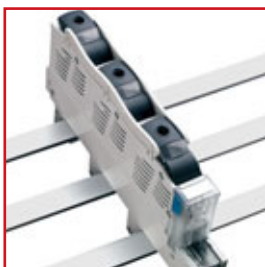
ADAPTOARE PENTRU SI 332 350

DESCRIERE	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Adaptor 1 aparat pt. sisteme de bare de 185 mm	1	33236	SI 332 360
Adaptor 2 aparate pt. sisteme de bare de 185 mm	1	33237	SI 332 370

ACCESORII

DESCRIERE	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Acoperire laterală pentru sistem de bare de 100mm	2	33036	SI 330 360

SEPARATOARE CU SIGURANȚE, SECUR[®] POWERLINER



2003-2004 02/023

CARACTERISTICI TEHNICE

- Patroane fuzibile: vezi la paragraful „Accesorii pentru socluri siguranțe neozed”
- La curent de durată de peste 35A se recomandă utilizarea produsului SI 319 010 conform DIN EN 60 439-1

DESCRIERE / CURENT NOMINAL	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Pentru siguranțe DO1 și DO2 / 63A	27x220x100	1	31158	SI 311 580

ACCESORII

DESCRIERE	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Modul ventilație 9 mm lățime, clipsabil lateral pe aparat	1	31901	SI 319 010

SEPARATOARE DE SARCINĂ CU SIGURANȚE, VERTICALE, PENTRU SISTEME DE BARE DE 185 mm, CU ACȚIONARE MONOFAZATĂ



CARACTERISTICI TEHNICE

- Patroane fuzibile vezi la capitolul 3!

In / CONEXIUNE / CONDUCTOR CONECTABIL	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
160A / cu clemă de strângere / 10-70mm ² , inf	49x650x150	1	00	SI 331 030
250A / cu șurub M 10 / 120mm ² , inf / sup	99x764x195	1	1	SI 330 930
400A / cu șurub M 10 / 240mm ² , inf / sup	99x764x195	1	2	SI 330 940
630A / cu șurub M 10 / 240mm ² , inf / sup	99x764x195	1	3	SI 330 950
250A / cu clemă V-direct / 120mm ² , inf / sup	99x764x195	1	1	SI 332 400
400A / cu clemă V-direct / 240mm ² , inf / sup	99x764x195	1	2	SI 332 410
630A / cu clemă V-direct / 240mm ² , inf / sup	99x764x195	1	3	SI 332 420

SEPARATOARE DE SARCINĂ CU SIGURANȚE, VERTICALE, PENTRU SISTEME DE BARE DE 185 mm, CU ACȚIONARE TRIFAZATĂ

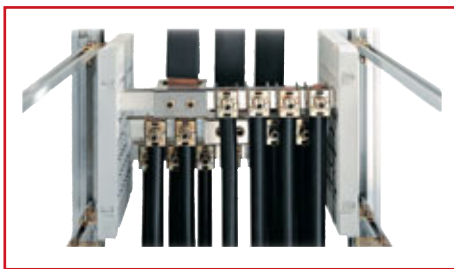


CARACTERISTICI TEHNICE

- Patroane fuzibile vezi la capitolul 3!

In / CONEXIUNE / CONDUCTOR CONECTABIL	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
250A / cu șurub M10 / 120mm ² , inf / sup	99x748x195	1	1	SI 330 970
400A / cu șurub M10 / 240mm ² , inf / sup	99x748x195	1	2	SI 330 980
630A / cu șurub M12 / 240mm ² , inf / sup	99x748x195	1	3	SI 330 990
250A / cu clemă V-direct / 120mm ² , inf / sup	99x748x195	1	1	SI 332 430
400A / cu clemă V-direct / 240mm ² , inf / sup	99x748x195	1	2	SI 332 440
630A / cu clemă V-direct / 240mm ² , inf / sup	99x748x195	1	3	SI 332 450

UNITATE DE ALIMENTARE CENTRALĂ 3200 A



CARACTERISTICI TEHNICE

- Furnitura conține următoarele:
suport de bare: 2 buc
set fixare cu șuruburi: 6 buc
bare colectoare debitate: 3 buc
distanțor mască protecție: 4 buc
- Clemele de conexiune se vor comanda separat!

CURRENT DE DURATĂ / LĂȚIME DULAP	DIM. DE GABARIT	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
1250 A / 600 mm	510 - 540	1	35007	SI 350 070
1250 A / 800 mm	710 - 740	1	35006	SI 350 060
2000 A / 600 mm	510 - 540	1	35005	SI 350 050
2000 A / 800 mm	710 - 740	1	35004	SI 350 040
3200 A / 600 mm	510 - 540	1	35015	SI 350 150
3200 A / 800 mm	710 - 740	1	35016	SI 350 160

SUPORȚI ELECTROIZOLANȚI



CARACTERISTICI TEHNICE

- Material plastic armat cu fibră de sticlă
- Domeniu de temperatură: de la -40°C până la +130°C

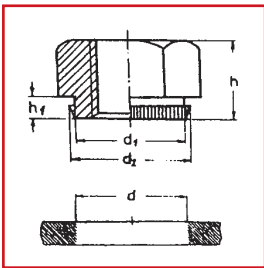
FILET	DIMENSIUNI	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
M6	Ø34 x 40	1	IS 106	IK 011 030
M8	Ø34 x 40	1	IS 108	IK 011 032
M10	Ø46 x 41	1	IS 110	IK 011 031
M12	Ø50 x 50	1	IS 112	IK 011 033

/// DISTANȚIERI ELECTROIZOLANȚI M5



DESCRIERE	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
M5, de 30mm lungime	1	560600	ROXL 560 600
M5, de 45mm lungime	1	560610	ROXL 560 610
M5, de 55mm lungime	1	560620	ROXL 560 620
M5, de 70mm lungime	1	560630	ROXL 560 630
M5, de 85mm lungime	1	560640	ROXL 560 640
M5, de 120mm lungime	1	560650	ROXL 560 650

/// PIULIȚE DE INSERȚIE

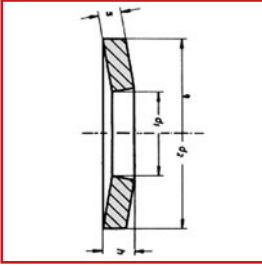


/// CARACTERISTICI TEHNICE

- Fixare mai sigură, rezistență mărită
- La montaje ulterioare, legăturile sunt demontabile din față, respectiv remontabile prin înșurubare
- Material: 9SMnPb28K, călit, zincat și pasivat
- Unitate de ambalare: 100buc

MĂRIME	GROSIME MINIMĂ TABLĂ (mm)	DIAM.GAURĂ (mm)			ÎNĂLȚIME GULER (mm)		COD COMANDĂ
		d	d1	d2	h1	h	
M5	1	6,5	6,5	6,75	0,9	4,0	ROXJ 100 005
M6	1	8,0	8,0	8,30	0,9	5,0	ROXJ 100 006
M8	2	10,0	10,0	10,30	1,9	6,5	ROXJ 100 008
M10	2	12,5	12,5	12,85	1,9	8,0	ROXJ 100 010
M16	3	14,5	14,5	14,85	2,9	10,0	ROXJ 100 012

ȘAIBE DE PRESARE



CARACTERISTICI TEHNICE

- Se utilizează în vederea asigurării mecanice și electrice a conexiunilor
- Material: oțel arc zincat, conform DIN 6796
- Observație: Rezistența mecanică a șurubului utilizat trebuie să fie min. 8,8.
- Unitate de ambalare 100buc

MĂRIME (ȘURUB)	D1 (mm)	D2 (mm)	S (mm)	H		MOMENT DE ÎNȘURUBARE RECOMANDAT (Nm)		COD COMANDĂ
				MIN. (mm)	MAX. (mm)	LUBRIFIANT		
						ULEI SAU VASELINĂ	MoS2	
M8	8,4	18	2	2,24	2,6	10	15	ROXJ 110 008
M10	10,5	23	2,5	2,8	3,2	20	30	ROXJ 110 010
M12	13,0	29	3	3,43	3,95	40	60	ROXJ 110 012
M16	17,0	39	4	4,58	5,25	80	120	ROXJ 110 016