

Necesar produse relee si materiale electrice intretinere

Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cant.
1	Conectori pentru fixarea directă și fără șuruburi a fittingurilor: lungime 135 mm, lățime 200 mm, h=60 mm, OBO, cod: 6065714	buc	12
2	Conectori pentru fixarea directă și fără șuruburi a fittingurilor: lungime 135 mm, lățime 100 mm, h=60 mm, OBO, cod: 6065710	buc	12
3	Cot 90° cu sistem de legătură rapidă, l=200 mm, h= 60mm, OBO, cod: 6041134	buc	5
4	Cot 90° cu sistem de legătură rapidă, l=100 mm, h= 60mm, OBO, cod: 6041130	buc	4
5	Cot articulată 90°, vertical, pentru toate tipurile de jgheaburi, lățime 200 mm, înălțime 60 mm, OBO, cod: 7006349	buc	7
6	Cot articulată 90°, vertical, pentru toate tipurile de jgheaburi, lățime 100 mm, înălțime 60 mm, OBO, cod: 7006322	buc	4
7	Cot 0-90°, variabil, cu sistem de legătură rapidă, lungime 340 mm, lățime 100 mm, înălțime 60 mm, OBO, cod: 6040480	buc	2
8	Cot 0-90°, variabil, cu sistem de legătură rapidă, lungime 420 mm, lățime 200 mm, înălțime 60 mm, OBO, cod: 6040484	buc	2
9	Cot articulată, vertical, pentru toate tipurile de jgheaburi, lungime 288 mm, lățime 200 mm, înălțime 60 mm, OBO, cod: 7005342	buc	8
10	Cot articulată, vertical, pentru toate tipurile de jgheaburi, lungime 288 mm, lățime 100 mm, înălțime 60 mm, OBO, cod: 7005326	buc	4
11	Ramificație scurtă cu sistem de legătură rapidă, 133.50mm x 280 mm, înălțime 60 mm; - lățimea de ieșire: 200 mm, OBO, cod: 6041234	buc	8
12	Ramificație scurtă cu sistem de legătură rapidă, lungimea 133.50 mm, lățime 180 mm, înălțime 60 mm; - lățimea de ieșire: 100 mm, OBO, cod: 6041230	buc	5
13	Piesă pentru rigidizarea capetelor jgheaburilor și pentru protecția cablurilor, lățime 100 mm, înălțime 63 mm, OBO, cod: 7083106	buc	10
14	Piesă pentru rigidizarea capetelor jgheaburilor și pentru protecția cablurilor, lățime 200 mm, înălțime 63 mm, OBO, cod: 7083203	buc	16
15	Conectori pentru jgheaburi pentru cabluri cu montare rapidă (set de legături longitudinale), lungime 200 mm, lățime 200 mm, înălțime 60 mm, OBO, cod: 6068918	buc	4
16	Membrană intrare cabluri, tip FL21, numar total intrări cablu: 35, grad de protecție: IP 66, Schneider, cod: NSYAECPFLT35	buc	3
17	Bride prindere cabluri, dimensiuni: 200mm x 3.6 mm; - rezistență la rupere: 80N, Schneider, cod: IMT46149	buc	500
18	Bride prindere cabluri, dimensiuni: 300mm x 3.6 mm; - rezistență la rupere: 180N, Schneider, cod: IMT46921	buc	500
19	Suport legendă 30x40 mm, legendă: 8x27 mm; - limba: engleză; - marcaj: OFF, Schneider, cod: ZBY2312	buc	5
20	Suport legendă 30x40 mm, legendă: 8x27 mm; - limba: engleză; - marcaj: ON Schneider, cod: ZBY231, Schneider, cod: ZBY2311	buc	5
21	Suport legendă 30x40 mm, legendă: 8x27 mm; - limba: engleză; - marcaj: EMERGENCY STOP, Schneider, cod: ZBY2330	buc	5
22	Suport legendă 30x40 mm, legendă: 8x27 mm; - limba: engleză; - marcaj: nemarcata, Schneider, cod: ZBZ32	buc	12
23	Conector răsucire conductor Torix T6, imensiuni: lungime 28 mm, lățime 14 mm, înălțime 20 mm; - material: poliamidă; - tensiune 440 V ca, Schneider, cod: 3000210	buc	10
24	Conector Cupru 125 A, dimensiuni: lungime 230 mm; - curent nominal de utilizare: 125 A; - material: cupru și plastic; - culoare: negru, Schneider, cod: LVS04145	buc	8
25	Conector Cupru 160 A, dimensiuni: lungime 250 mm; - curent nominal de utilizare: 160 A; - material: cupru și plastic; - culoare: negru, Schneider, cod: LVS04146	buc	4
26	Clemă de derivație, fixare pe șină sau contrapanou, dimensiuni: lungime 49,6 mm, lățime 60,9 mm, înălțime 89,1 mm; - secțiune conductor intrare: 95 mm ² ; - secțiune conductor ieșire: 95 mm ² ; - culoare: gri, Tracon FLEAL-95/3	buc	3
27	Clemă de derivație, fixare pe șină sau contrapanou, dimensiuni: lungime 49,6 mm, lățime 60,9 mm, înălțime 89,1 mm; - secțiune conductor intrare: 95 mm ² ; - secțiune conductor ieșire: 95 mm ² ; - culoare: albastru, Tracon FLEAL-95/3K	buc	1
28	Clemă de derivație, fixare pe șină sau contrapanou, dimensiuni: lungime 49,6 mm, lățime 60,9 mm, înălțime 89,1 mm; - secțiune conductor intrare: 95 mm ² ; - secțiune conductor ieșire: 95 mm ² ; - culoare: verde-galben, Tracon FLEAL-95/3ZS	buc	1
29	Clemă șir distribuție cu capac care se poate deschide, dimensiuni: lungime 49,5 mm, lățime 46 mm, înălțime 98 mm; - secțiune conductor intrare: 120 mm ² ; - secțiune	buc	15

Necesar produse relee si materiale electrice intretinere

	conductor ieșire: 35 mm ² , 25 mm ² ,16 mm ² ; - număr de intrări: 1; - număr de ieșiri: 11 (2x35 mm ² , 5x25 mm ² , 4x16 mm ²); - număr de poli:1 - tensiune: 1000 V; - curent: 250 A, Tracon, cod:FLSO120		
30	Clemă șir distribuție, dimensiuni: L=50 mm, l=20,4 mm, înălțime 81 mm; - secțiune conductor intrare: 35 mm ² ; - secțiune conductor ieșire: 4 mm ² ; gri, Tracon, cod:FLS35/4x9	buc	3
31	Clemă șir distribuție, dimensiuni: L=50 mm, l=20,4 mm, înălțime 81 mm; - secțiune conductor intrare: 35 mm ² ; - secțiune conductor ieșire: 4 mm ² ; albastru, Tracon, cod:FLS35/4x9	buc	1
32	Clemă șir distribuție, dimensiuni: L=50 mm, l=20,4 mm, înălțime 81 mm; - secțiune conductor intrare: 35 mm ² ; - secțiune conductor ieșire: 4 mm ² ; verde-galben, Tracon, cod:FLS35/4x9	buc	1
33	Kit de montare încastrată dispozitiv de iluminat de urgență, dimensiuni: lungime 46,8 mm, lățime 61,5 mm, înălțime 296 mm, Schneider, cod:OVA53157	buc	2
34	Cablu alimentare lampă compactă LED, lungime cablu: 3 m; - culoare: negru, Schneider, cod:NSYLAM3M	buc	2
35	Limitator pentru ușă tablou electric, mod fixare: fixare directă; - tip intrare: NC + NO; - tensiune: 240 Vca; - curent: 3A, Schneider, cod:NSYMDCM20	buc	2
36	Cot 90° - dimensiuni: lățime 300 mm, înălțime 60 mm; - grosimea lonjeronului: 1,50 mm; - unghi: 900 ; R 300, OBO, cod: 6225044	buc	1
37	Corp iluminat, TL-D; - putere lampă: 36 W; - numărul surselor de lumină: 2; - tensiune: 220...240 Vca; - dimensiuni: lungime totală 1270 mm; - distanță lungime punct de fixare: 900 mm; grad de protecție: IP 65, Tracon, cod: TLFV 2xTL-D36W HF	buc	9
38	Neon tip: TL-D; putere consumată: 36 W; tensiune: 220...240 Vca; curent: 0,36 A; flux luminos: 1350 lm; temperatură de culoare: 4100 K., Philips, cod: MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	buc	18
39	Soclu MPR NTA – 0, tip NTA – 0; - număr de poli: 1; - tensiune nominală: 690 V; - contacte cu suruburi, Tracon, cod: NTA-0	buc	3
40	Distribuitor modular cu capac care se poate deschide, dimensiuni: lungime 68,2 mm, lățime 69,3 mm, înălțime 44,5 mm; - număr de intrări: 3; - număr de ieșiri: 8; - număr de poli: 4; - tensiune: 400 V ca; - curent: 80 A; - secțiune transversală conductor: 2,5 mm ² - 16 mm ² , Tracon, cod: FLSO16-4P11	buc	6
41	Suport bara de împământare pentru tablou electric tip SM, Schneider, cod:NSYEDCOC	buc	8
42	Conexiune bară de împământare cu 87 de puncte, material: alamă; - mod de fixare: cu element de fixare; - dimensiuni: lungime 1000 mm x lățime 3 mm x înălțime 15 mm; - filet ISO: M5, Schneider, cod:NSYECB1M153	buc	2
43	Organizator cabluri spiralat, material: polietilenă; - diametru 12 mm, Schneider, cod:NSYTC12100, 50ml	buc	1
44	Buzunar metalic pentru documente, dimensiuni: lungime 65 mm, lățime 800 mm, înălțime 282 mm, Schneider, cod:NSYSDP8M	buc	2
45	Buzunar metalic pentru documente, dimensiuni: lungime 65 mm, lățime 600 mm, înălțime 282 mm, Schneider, cod:NSYSDP6M	buc	1
46	Cablu de împământare, material: clorura de polivinil; - culoare: verde galben; - lungime: 250 mm; - secțiune nominală: 10 mm ² ; - diametru: 6,4 mm, Schneider, cod:NSYEL2510D6	buc	5
47	Clemă de derivație, fixare pe șină, dimensiuni: lungime 43,7 mm, lățime 31,1 mm, înălțime 51 mm; - secțiune conductor intrare: 50 mm ² ; - secțiune conductor ieșire: 50 mm ² ; - culoare: gri, Tracon, cod: FLEAL-50/2	buc	3
48	Clemă de derivație, fixare pe șină, dimensiuni: lungime 43,7 mm, lățime 31,1 mm, înălțime 51 mm; - secțiune conductor intrare: 50 mm ² ; - secțiune conductor ieșire: 50 mm ² ; - culoare: albastru, Tracon, cod: FLEAL-50/2K	buc	1
49	Clemă de derivație, fixare pe șină, dimensiuni: lungime 43,7 mm, lățime 31,1 mm, înălțime 51 mm; - secțiune conductor intrare: 50 mm ² ; - secțiune conductor ieșire: 50 mm ² ; - culoare: verde-galben, Tracon, cod: FLEAL-50/2ZS	buc	3
50	Conector pentru bara de împământare, tensiune: 690 V ca; - curent: 270 A; - secțiune conductor 4..35 mm ² ; gri, Schneider, cod:LA9ZX01285	buc	30
51	Izolatoare, material parte interioară: oțel; - culoare carcasă: roșie; - material: poliamidă, fibră de sticlă; - clasă inflamabilitate: UL94V-0 - lungime: 20 mm; - filet interior: M 5; - lungime filet: 5 mm; - diametru: 15 mm; - tensiune de lucru: 400 V, Morek, cod: MIA2005H17	buc	4
52	Papuci inelari neizolați M5, cupru; - curentul maxim: 100 A; - secțiune conductor: 35 mm ² , Tracon, cod: SZ25-5	buc	20

Necesar produse relee si materiale electrice intretinere

53	Papuci inelari neizolați M6, cupru; - curentul maxim: 100 A; - secțiune conductor: 35 mm ² , Tracon, cod: SZ25-6	buc	20
54	Papuci inelari neizolați M8, cupru; - curentul maxim: 100 A; - secțiune conductor: 35 mm ² , Tracon, cod: SZ25-8	buc	20
55	Papuci inelari neizolați M10, cupru; - curentul maxim: 100 A; - secțiune conductor: 35 mm ² , Tracon, cod: SZ25-10	buc	20
56	Papuci inelari neizolați M12, cupru; - curentul maxim: 100 A; - secțiune conductor: 35 mm ² , Tracon, cod: SZ25-12	buc	20
57	Etichete de împământare, etichetă cu simbol „împământare”, Schneider, cod: NSYSWMEL	buc	30
58	Șufă împământare, dimensiuni: lungime 155 mm, lățime 17 mm; - secțiune nominală: 16 mm ² ; - diametru: 8,5 mm; - mod de fixare: piuliță și șaibă, Schneider, cod: NSYEB1516D8	buc	2
59	Conector cu arc pentru bara de împământare, dimensiuni: lungime 26,5 mm, lățime 16,5 mm, înălțime 36,5 mm; - material conductor: cupru; - secțiune minimă conductor: 4 mm ² ; - secțiune maximă conductor: 35 mm ² ; - număr de conexiuni: 1; - tensiune: 1000 V; - curent 270 A, Morek, cod: MAE 0351E15	buc	30
60	Termostat dublu, dimensiuni: lungime 44 mm, lățime 56 mm, înălțime 68 mm; - interval setare temperatură: 00C...60 0C; - tensiune intrare: 250 V; - tip senzor: bimetal; - rezistență de contact: 10 mΩ; - tip contacte: 1 NO / 1 NC; - capacitate de comutație maximă: 10 A la 250 V ca rezistiv; - mod de montare: fixat în clipsuri; - culoare: gri deschis; - număr de ieșiri: 2; - funcție: ventilație/încălzire - grad de protecție: IP 20, Schneider, cod: NSYCCOTHD	buc	2
61	Grilaj evacuare CEM 56, dimensiuni: lungime 31 mm, lățime 150 mm, înălțime 150 mm; - culoare grilaj: gri; - material: ABS; - mod fixare: cu șuruburi; - grad de protecție: IP 54, Schneider, cod: NSY17996	buc	1
62	Grilaj evacuare, dimensiuni: lungime 15 mm, lățime 150 mm, înălțime 170 mm; - culoare grilaj: gri; - material: ASA PC; - mod fixare: cu șuruburi, Schneider, cod: NSYCAG125LPPF	buc	1
63	Ventilație forțată cu grilaj de evacuare și filtru, dimensiuni: lungime 49 mm, lățime 117 mm, înălțime 137 mm; - tensiune de alimentare: 150...250 V ca; - curent nominal: 0,16 A; - culoare: gri; - material: ASA PC; - debit: 38m ³ /h; - grad de protecție: IP 54, Schneider, cod: NSYCVF38M230PF	buc	1
64	Ventilație forțată CEM cu grilaj de evacuare și filtru, dimensiuni: lungime 70 mm, lățime 145 mm, înălțime 145 mm; - tensiune de alimentare: 230 V ca; - culoare: gri; - material: ABS; - debit: 61m ³ /h; protecție: IP 54, Schneider, cod: NSY17990	buc	1
65	Jgheab din sârmă cu piesă de legătură profilată dimensiuni: lungime 3000 mm, lățime 100 mm, înălțime 55 mm; material: oțel superior, inoxidabil; formă profil: în formă U; diametrul sârmei: 3,90 mm; secțiune utilă: 40,00 cm ² , OBO, cod: 6001072	buc	6
66	Legătură de colț pentru realizarea coturilor jgheaburilor din sârmă, material: oțel superior, inoxidabil; inclus șurub M6x12 cu piuliță combi; dimensiuni: lungime 55 mm, lățime 23 mm, OBO, cod: 6016731	buc	8
67	Piesă de îmbinare a jgheaburilor din sârmă, material: oțel; inclus șurub M6x20; dimensiuni: lungime 34 mm, lățime 28 mm, OBO, cod: 6016642	buc	4
68	Bară flexibilă izolată, curent nominal: 250 A; secțiune transversală a barei: 20 x 3 mm; lungime: 1800 mm, Schneider, cod: LVS04743	buc	1
69	Neon tip: TL-D; putere consumată: 18 W; tensiune: 220...240 Vca; curent: 0,36 A; flux luminos: 1350 lm; temperatură de culoare: 4100 K., Philips, cod: MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	buc	8
70	Corp iluminat cod familie lampă: TL-D; putere lampă: 18 W; numărul surselor de lumină: 1; tensiune: 220...240 Vca; dimensiuni: lungime totală 660 mm; distanță lungime punct de fixare: 350 mm; capac optic/tip lentilă: PCP [difuzor/capac policarbonat prismatic]; grad de protecție: IP 65, Tracon, cod: TLFV 1xTL-D18W HF	buc	8
71	Contact, tensiune bobină: 230 Vca; curent nominal: 66 A; regim de funcționare: AC-3; contact auxiliar: 1NO+1NC; compatibilitatea contactelor: M2; capac de protecție: Cu; tensiune de ținere la impuls: 6kV; grad de protecție: IP 20, Schneider, cod: LC1D80AP7	buc	2
72	Bloc auxiliar contacte, loc de montare: față; tip produs: bloc de contacte auxiliar; contacte: 2NO+2NC; tensiune nominală de funcționare: 690V c.a.; rezistența de izolație: >10MΩ; grad de protecție: IP 20, Schneider, cod: LADN22	buc	2
73	Modul de suprimare RC, loc de montare: față; tip produs: modul de suprimare; mod de montare: cu cleme; tehnologie de suprimare: circuit RC; tensiune circuit de comandă: 110..240Vc.a.; grad de protecție: IP 2x, Schneider, cod: LA4DA2U	buc	2

Necesar produse relee si materiale electrice intretinere

74	Siguranță automată 2P, 1 A, dimensiuni: lungime 78,5 mm, lățime 36 mm, înălțime 85 mm; număr de poli: 2; număr de poli protejați: 2; curent nominal: 1 A; curbă: C; tensiune nominală de ținere la impuls: 6 kV; semnalizare locală: indicator declanșare; suport de montare: șină DIN, Schneider, cod:A9F74201	buc	4
75	Unealtă de sertizare conectori neizolați, terminale izolate Secțiune cablu: 0,5...6 mm2 (conectori neizolați); 0,5...6 mm2 (terminale izolate); 0,5...10 mm2 (manșoane de îmbinare neizolate); 0,5...10 mm2 (terminale inelare tubulare); 0,25...6 mm2 (manșoane de cablu izolate); 0,25...6 mm2 (manșoane de cablu neizolate); 10, 16, 25 mm2 (manșoane de cablu izolate); 10, 16, 25 mm2 (manșoane de cablu neizolate), Knipex, cod:973302	buc	1
76	Întreprupător dublu, tensiune: 220...250 Vca; curent: 10 A; montaj: pe perete (aplicat); material: policarbonat; grad de protecție: IP 55 WDE000550	buc	2
77	Priză dublă, tensiune: 220...250 Vca; curent: 16 A; montaj: pe perete (aplicat); material: policarbonat; grad de protecție: IP 55, WDE000523	buc	4
78	Întreprupător tripolar, tensiune: 220...250 Vca; curent: 10 A; montaj: pe perete (aplicat); material: policarbonat; grad de protecție: IP 55, GEWISS	buc	1
79	Tub de capăt (pin) dublu izolat, poliamidă; - material: cupru; - culoare: gri; - secțiune nominală: 2x1 mm ²	buc	300
80	Tub de capăt (pin) dublu izolat, poliamidă; - material: cupru; - culoare: gri; - secțiune nominală: 2x1,5 mm ²	buc	500
81	Tub de capăt (pin) dublu izolat, poliamidă; - material: cupru; - culoare: gri; - secțiune nominală: 2x2,5 mm ²	buc	200
82	Tub de capăt (pin) dublu izolat, poliamidă; - material: cupru; - culoare: gri; - secțiune nominală: 2x4 mm ²	buc	100
83	Tub de capăt (pin) dublu izolat, poliamidă; - material: cupru; - culoare: gri; - secțiune nominală: 2x6 mm ²	buc	100
84	Tub de capăt (pin) dublu izolat, poliamidă; - material: cupru; - culoare: gri; - secțiune nominală: 2x10 mm ²	buc	100
85	Tub de capăt (pin) izolat, material izolație: poliamidă; cupru; - culoare: gri; secțiune nominală: 0,5 mm2	buc	200
86	Tub de capăt (pin) dublu izolat, poliamidă; - material: cupru; - culoare: albastru; - secțiune nominală: 1 mm ²	buc	700
87	Tub de capăt (pin) dublu izolat, poliamidă; - material: cupru; - culoare: albastru; - secțiune nominală: 1,5 mm ²	buc	1300
88	Tub de capăt (pin) dublu izolat, poliamidă; - material: cupru; - culoare: albastru; - secțiune nominală: 2,5 mm ²	buc	700
89	Tub de capăt (pin) dublu izolat, poliamidă; - material: cupru; - culoare: albastru; - secțiune nominală: 4 mm ²	buc	100
90	Tub de capăt (pin) dublu izolat, poliamidă; - material: cupru; - culoare: albastru; - secțiune nominală: 6 mm ²	buc	100
91	Tub de capăt (pin) dublu izolat, poliamidă; - material: cupru; - culoare: albastru; - secțiune nominală: 10 mm ²	buc	100
92	Tub de capăt (pin) izolat, material izolație: poliamidă; cupru; - culoare: gri; secțiune nominală: 16 mm2	buc	100
93	Tub de capăt (pin) izolat, material izolație: poliamidă; cupru; - culoare: gri; secțiune nominală: 25 mm2	buc	100
94	Tub de capăt (pin) izolat, material izolație: poliamidă; cupru; - culoare: gri; secțiune nominală: 35 mm2	buc	100
95	Sticker indicator „pericol de electrocutare” dimensiune: 200 mm x 130 mm;	buc	4
96	Sticker indicator „230V” dimensiune: 100 mm x 50 mm;	buc	40
97	Sticker indicator „400V” dimensiune: 100 mm x 50 mm;	buc	40
98	Tub corugat (spiralat) diametru: 32 mm	ml	50
99	Tub corugat (spiralat) diametru: 40 mm	ml	50