

Товарови прекъсвачи от 40 до 2500 А Compact INS/INV



Товарови прекъсвачи от 40 до 2500 А

											
INS	INS40	INS63	INS80	INS100	INS125	INS160	INS250-100	INS250-160	INS250-200	INS250	
INV							INV100	INV160	INV200	INV250	
Нормален термичен ток I _{th} при 60 °C (A)	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	
Номинално изолац. напрежение U _i AC 50/60 Hz/DC (V)	690	690	690	750	750	750	800	800	800	800	
Устойчивост на имп. напрежение U _{imp} (kV)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Ном. работно напр. U _e AC22A 380/415 V	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	
U _e AC22A 660/690 V	-	-	-	100	125	160	100	160	200	250	
U _e AC23A 380/415 V	40	63	72	100	125	160	100	160	200	250	
U _e AC23A 500/525 V	32	40	40	100	125	160	100	160	200	250	
U _e AC23A 660/690 V	-	-	-	63	80	100	100	160	200	250	

(1) 1600 А при 45 °C и 1450 А при 60 °C.

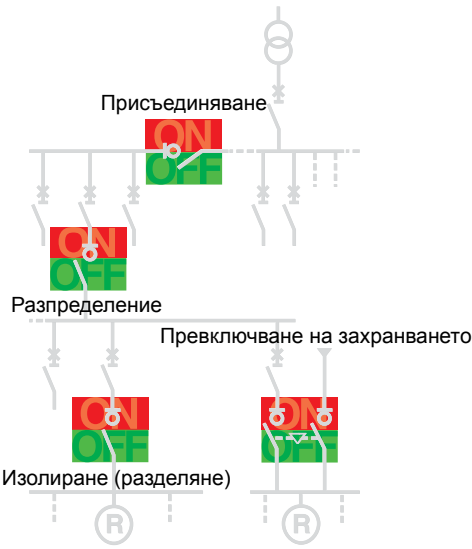
(2) U_e AC22A / AC22B.

(3) U_e AC22B.

Идентични характеристики при 500/690 V

4

Системите за превключване на захранването от 100 до 630 А имат идентични характеристики



											
INS320		INS400	INS500	INS630	INS630b	INS800	INS1000	INS1250	INS1600	INS2000	INS2500
INV320		INV400	INV500	INV630	INV630b	INV800	INV1000	INV1250	INV1600	INV2000	INV2500
320		400	500	630	630	800	1000	1250	1600 ⁽¹⁾	2000	2500
800		800	800	800	800	1000	1000	1000	1000	1000	1000
8		8	8	8	12	12	12	12	12	12	12
320		400	500	630	630	800	1000	1250	1450/1600 ⁽²⁾	2000 ⁽³⁾	2500 ⁽³⁾
320		400	500	630	630	800	1000	1250	1250/1600 ⁽²⁾	2000 ⁽³⁾	2500 ⁽³⁾
320		400	500	630	630	800	1000	1250	1250	-	-
320		400	500	630	630	800	1000	1250	1250	-	-
320		400	500	630	630	800	1000	1250	1250	-	-

Варианти



> Стандартен, с видимо разделяне

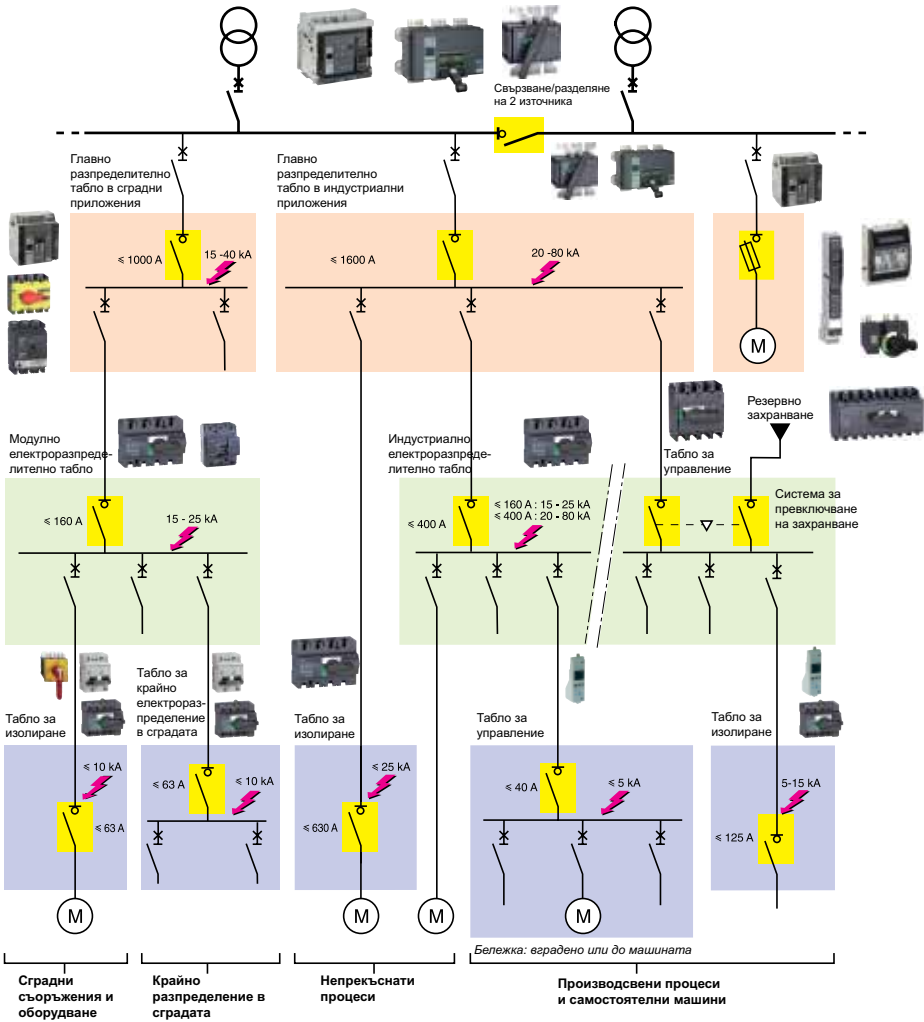


> Аварийен товаров прекъсвач с позитивна индикация на контактната система



> Аварийен товаров прекъсвач с видимо разделяне

4



Апаратура ниско напрежение



Апаратура за главно разпределително табло



Masterpact NW25HA.



Compact INS2000.



Compact NS1600NA.

4

Апаратура за разпределителни табла

Compact
NSX400NA.Compact INS630 - превключване
на захранващия източник

Compact INV400.



NG125.

Апаратура за крайно електроразпределение, локално изолиране и управление

Compact
NSX250NA.

Compact INV250.



NG125.



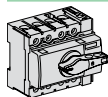
Compact INS80.



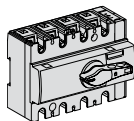
Vario.

Acti 9.

Compact INS40 до 160 стандартен апарат с черна ръкохватка

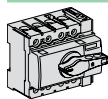


	3P	4P
Compact INS40	28900	28901
Compact INS63	28902	28903
Compact INS80	28904	28905
Compact INS80PV	-	28907

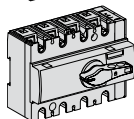


	3P	4P
Compact INS100	28908	28909
Compact INS125	28910	28911
Compact INS160	28912	28913

Compact INS40 до 160 с червена ръкохватка и жълт преден панел



	3P	4P
Compact INS40	28916	28917
Compact INS63	28918	28919
Compact INS80	28920	28921



	3P	4P
Compact INS100	28924	28925
Compact INS125	28926	28927
Compact INS160	28928	28929

Индивидуални кутии

Метални кутии IP55 за тежки работни условия



За INS40 до INS160 със стандартна удължена въртяща ръкохватка	31208
За INS40 до INS160 с удължена червена ръкохватка и жълта основа	31209

Изоляционни кутии IP55 за тежки работни условия



За INS40 до INS160 със стандартна удължена въртяща ръкохватка	28967
За INS40 до INS160 с удължена червена ръкохватка и жълта основа	28968

Разпределителни модули Linergy

Linergy DX разпределителни модули 4P



INS40 до 63	63 A, 4 входа с тунелен тип клеми (4 x 25 mm ²) + 24 изхода с пружинни клеми (24 x 6 mm ²) Горно входно свързване Долно входно свързване	04040 04041
INS40 до 125	125 A, 4 входа с тунелен тип клеми (4 x 35 mm ²) + 12 изхода с пружинни клеми (7 x 4 mm ² + 3 x 6 mm ² + 2 x 10 mm ²) + 1 изходна проходна (тунелна) клема (16 mm ²) 4 фабрични връзки 125 A, 35 mm ² , дължина l = 210 mm	04045 04047
INS100 до 160	160 A, 4 входа с тунелен тип клеми (4 x 35 mm ²) + 12 изхода с пружинни клеми (7 x 4 mm ² + 3 x 6 mm ² + 2 x 10 mm ²) + 1 изходна проходна (тунелна) клема (16 mm ²) с 4 фабрични връзки	04046

Linergy DS разпределителни модули 4P с разпределителни клемореди



INS100 до 160	100 A, 4 x 7 отвора (3 x 10 mm ² + 3 x 16 mm ² + 1 x 25 mm ²) 125 A, 4 x 12 отвора (4 x 16 mm ² + 7 x 25 mm ² + 1 x 35 mm ²) 125 A, 4 x 15 отвора (11 x 16 mm ² + 3 x 25 mm ² + 1 x 35 mm ²) 160 A, 4 x 12 отвора (1 x 70 mm ² + 3 x 35 mm ² + 8 x 25 mm ²)	LG410028 LG412548 LG412560 LG416048
Клеморед за неутралата	100 A, 4 x 7 отвора (2 x 25 mm ² + 5 x 16 mm ²) 125 A, 4 x 12 отвора (1 x 35 mm ² + 7 x 25 mm ² + 4 x 16 mm ²) 125 A, 4 x 15 отвора (4 x 35 mm ² + 11 x 25 mm ²)	LGYN1007 LGYN12512 LGYN12515

Аксесоари за свързване

Клеми за неизолирани Си или Аl проводници

	Щракващи се клеми	INS100 до 160 S ≤ 95 mm²	Комплект от 3	28947
			Комплект от 4	28948
	Разпределителен конектор 3 твърди проводника до 16 mm² или 3 гъвкави проводника до 10 mm²	INS40 до 80	Комплект от 3	19096
			Комплект от 4	19091
	Разпределителен конектор 4 твърди проводника до 25 mm² или 4 гъвкави проводника до 16 mm²	INS100 до 160	Комплект от 3	28949
			Комплект от 4	28950

Накрайници за медни кабели

	За 95 mm² с фазни сепаратори	INS100 до 160	Комплект от 3	28951
			Комплект от 4	28952

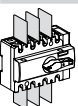
Капак върху винтовете

	INS40 до 80	3P/4P	Комплект от 2	28955
	INS100 до 160	3P/4P	Комплект от 2	28956

Клемен капак

	INS40 до 80	3P/4P	Комплект от 2	28957
	INS100 до 160	3P/4P	Комплект от 2	28958

Фазни сепаратори

	INS100 до 160	3P/4P	Комплект от 6	28959
---	---------------	-------	---------------	-------

Допълнителни електрически устройства

Допълнителни контакти

	1 OF / CAF / CAO стандартен (мигновен)	INS40 до 160	29450
	1 OF / CAF / CAO за ниско ниво на сигнала	INS40 до 160	29452

Въртяща ръкохватка

Директно предно или странично управление

Вградено

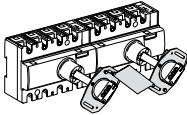
Аксесоари за удължаване на лоста за управление

	Управление от лицевата страна	За черна ръкохватка	INS40 la 160	LV428941
		За червена ръкохватка върху жълта основа	INS40 la 160	LV428942
	Странично управление	За черна ръкохватка	INS40 la 160	28943
		За червена ръкохватка върху жълта основа	INS40 la 160 ⁽¹⁾	28944
	Странично управление за функционален шкаф PRAGMA (не включва ръкохватката)	За черна ръкохватка	INS40 la 160	28945 ⁽²⁾
		За червена ръкохватка върху жълта основа	INS40 la 160 ⁽¹⁾	28946

(1) Само за червено/жълтите аварийни товари прекъсвачи.

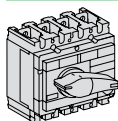
(2) Не се предлага за шкафове Prisma.

Аксесоари за заключване и взаимна блокировка		
Заключване на ръкохватката		
	С от 1 до 3 катинара (в положение OFF), диаметър на скобата от 5 до 8 mm или може да се използва за пломбиране	Вградено

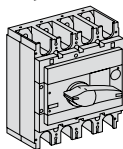
Взаимна блокировка за удължени въртящи ръкохватки		
	Механична взаимна блокировка за INS40 до INS160	28953

Резервни части		
	Черна ръкохватка	28962
	Червена ръкохватка	⁽¹⁾ 28963

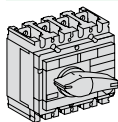
⁽¹⁾ Само за червено/жълтите аварийни товарни прекъсвачи.

Compact INS250 до 630 стандартен апарат с черна ръкохватка

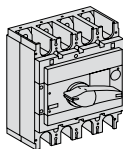
	3P	4P
Compact INS250-100A	31100	31101
Compact INS250-160A	31104	31105
Compact INS250-200A	31102	31103
Compact INS250	31106	31107



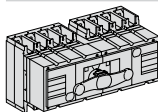
	3P	4P
Compact INS320	31108	31109
Compact INS400	31110	31111
Compact INS500	31112	31113
Compact INS630	31114	31115

Compact INS250 до 630 с червена ръкохватка и жълт преден панел

	3P	4P
Compact INS250-100A	31120	31121
Compact INS250-160A	31124	31125
Compact INS250-200A	31122	31123
Compact INS250	31126	31127



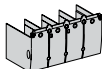
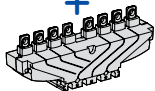
	3P	4P
Compact INS320	31128	31129
Compact INS400	31130	31131
Compact INS500	31132	31133
Compact INS630	31134	31135

Превключване на източника на захранване**Сглобена двойка**

	3P	4P
C Compact INS250-100A	31140	31141
C Compact INS250-160A	31144	31145
C Compact INS250-200A	31142	31143
C Compact INS250	31146	31147
C Compact INS320	31148	31149
C Compact INS400	31150	31151
C Compact INS500	31152	31153
C Compact INS630	31154	31155

Акcesoари за присъединяване на изходящата страна

Къси клемни капаци (1 двойка) + "основен" източник/"резервен" източник	3/4P
INS250/INS250	LV429359
INS320 до INS630/INS320 до INS630	LV432620



Дълги клемни капаци (1 брой)	
Дълги клемни капаци за INS250	LV429518
INS320 до INS630	
Дълги клемни капаци, 45 mm (1 брой)	LV432594
Дълги клемни капаци за клемни разширители, 52,5 mm (1 брой)	LV432596

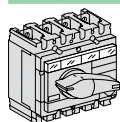
Индивидуални кутии**Метални кутии IP55 за тежки работни условия**

3a INS250-100 до 250 със стандартна удължена въртяща ръкохватка	31210
3a INS250-100 до 250 с удължена червена ръкохватка и жълта основа	31211
3a INS320 до 630 със стандартна удължена въртяща ръкохватка	31212
3a INS320 до 630 с удължена червена ръкохватка и жълта основа	31213

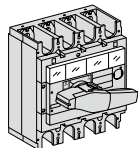
Изоляционни кутии IP55 за тежки работни условия

3a INS250-100 до 250 със стандартна удължена въртяща ръкохватка	31204
3a INS250-100 до 250 с удължена червена ръкохватка и жълта основа	31205
3a INS320 до 630 със стандартна удължена въртяща ръкохватка	31206
3a INS320 до 630 с удължена червена ръкохватка и жълта основа	31207

Compact INV100 до 630 стандартен апарат с черна ръкохватка

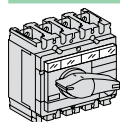


	3P	4P
Compact INV100	31160	31161
Compact INV160	31164	31165
Compact INV200	31162	31163
Compact INV250	31166	31167

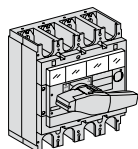


	3P	4P
Compact INV320	31168	31169
Compact INV400	31170	31171
Compact INV500	31172	31173
Compact INV630	31174	31175

Compact INV100 до 630 с червена ръкохватка и жълт преден панел



	3P	4P
Compact INV100	31180	31181
Compact INV160	31184	31185
Compact INV200	31182	31183
Compact INV250	31186	31187



	3P	4P
Compact INV320	31188	31189
Compact INV400	31190	31191
Compact INV500	31192	31193
Compact INV630	31194	31195

Индивидуални кутии

Изоляционна кутия IP55 за тежки работни условия



3a INV100 до 250 със стандартна удължена въртяща ръкохватка	31204
3a INV100 до 250 с удължена червена ръкохватка и жълта основа	31205
3a INV320 до 630 със стандартна удължена въртяща ръкохватка	31206
3a INV320 до 630 с удължена червена ръкохватка и жълта основа	31207

Compact INV100 - 250

Аксесоари за свързване

Задно свързване



Къси (1 чифт) конектори
Дълги (1 чифт) конектори

LV429235
LV429236

Клеми за неизолирани проводници



Щракващи се клеми:

Стоманени: 1.5 до 95 mm²; ≤ 160 A

Комплект от 3

LV429242

Комплект от 4

LV429243

Алуминиеви: 25 до 95 mm²; ≤ 250 A

Комплект от 3

LV429227

Комплект от 4

LV429228

Алуминиеви: 120 до 185 mm²; ≤ 250 A

Комплект от 3

LV429259

Комплект от 4

LV429260

Аксесоар за измерване на напрежение към накрайник за 185 mm²

Комплект от 10

LV429348

Скоба за кабелен конектор

Комплект от 10

LV429241

Разпределителен конектор за 6 броя 1,5 до 35 mm² кабели с фазни сепаратори

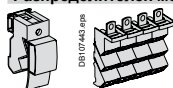
Комплект от 3

LV429248

Комплект от 4

LV429249

Разпределителен модул Linergy DX и DP



Linergy DX 160 A

За 6 кабели (16 mm²) на полюс⁽¹⁾

1P

04031

Linergy DP 250 A

За 9 кабели (6 x 10 mm² + 3 x 16 mm²)

3P

04033

на полюс⁽¹⁾

4P

04034

Допълнителни модули от 2 x 35 mm² на полюс⁽¹⁾

3P

04155

4P

04156

Разпределителен модул Linergy DS



Linergy DS 250 A

За 14 дупки (1 x 15.3 mm² + 1 x 10 mm² + 4 x 6 mm² + 8 x 7.5 mm²)

1P

LGY125014

Клемни удължители (доставят се с 2 или 3 фазни сепаратори)



Клемен удължител под прав ъгъл⁽¹⁾

Комплект от 3

LV429261

Комплект от 4

LV429262

Прав клемен удължител⁽¹⁾

Комплект от 3

LV429263

Комплект от 4

LV429264

Разширители (за долно или горно свързване)



Отделни за всеки полюс

3P

LV431563

4P

LV431564



Моноблок

Челен подравнител за моноблоков разширител (при монтаж с LV432594 и LV432596)

3/4P

LV431061

3/4P

LV431064

Накрайници за медни кабели (доставят се с 2 или 3 фазни сепаратори)

За кабели 120 mm²

Комплект от 3

LV429252

Комплект от 4

LV429256

За кабели 150 mm²

Комплект от 3

LV429253

Комплект от 4

LV429257

За кабели 185 mm²

Комплект от 3

LV429254

Комплект от 4

LV429258

Накрайници за алуминиеви кабели (доставят се с 2 или 3 фазни сепаратори)



За кабели 150 mm²

Комплект от 3

LV429504

Комплект от 4

LV429505

За кабели 185 mm²

Комплект от 3

LV429506

Комплект от 4

LV429507

Клемни капацы



1 къс

3/4 P

LV429516

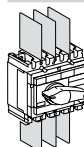
1 дълъг

3/4 P

LV429518



Фазни сепаратори

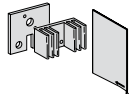


Комплект от 6

LV429329

⁽¹⁾ Доставят се с 2 или 3 фазни сепаратори.

Специални аксесоари за свързване за INS250-100 до 250DC и INV100 до 250DC



Клемни удължители за последователно или паралелно свързване на 2 полюса (*)	1 клемен удължител	LV438328
(*) Последователно свързване:		
	2 полюса = 1 клемен удължител	
	3 полюса = 2 клемни удължителя	
	4 полюса = 3 клемни удължителя	
Паралелно свързване:		
	2 полюса = 2 клемни удължителя	
	3 полюса = Комплект от 2 клемни удължителя (29499)	
	4 полюса = 4 клемни удължителя	



Клемни удължители за паралелно свързване на 3 полюса	Комплект от 2 клемни удължителя	LV438329
--	---------------------------------	----------



4P клемни капацити при последователно свързване на полюсите	Комплект от 1	LV438326
---	---------------	----------



4P клемни капацити при паралелно свързване на полюсите (2P/4P)	Комплект от 1	LV438327
--	---------------	----------

Допълнителни електрически устройства

Допълнителни контакти (превключвачи)



OF или CAM (предварително включване или изключване)	29450
OF или CAM ниско ниво (предварително включване или изключване)	29452

Модули за измерване и сигнализация

Амперметър (4P)



Адаптор (необходим при устройства с директна ръкохватка)	31081
Номинален ток (A)	
100	LV429456
150	LV430556
250	LV431566

Токов трансформатор и напреженов изход (4P)



Номинален ток (A)	
100	LV429462
150	LV430562
250	LV431570

Токов трансформатор (4P)



Номинален ток (A)	
100	LV429458
150	LV430558
250	LV431568

Сигнализация за наличие на напрежение



Номинален ток (A)	250	LV429325
-------------------	-----	----------

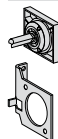
Въртящи ръкохватки

Управление от лицевата част



Директна за INS/INV250	Интегр.
Удължена	
За INS/INV250 със стандартна въртяща ръкохватка	LV431050
За INS/INV250 с червена ръкохватка и жълта основа ⁽¹⁾	LV431051
За цялостната сглобка за превключване на захранването	31055

Странично управление

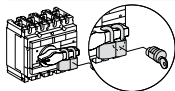


Директна странична ръкохватка за INS/INV250	
Страничен адаптор	31054
+ стандартен комплект за странично управление	31057
или + червено/жълт комплект за странично управление ⁽¹⁾	31058
Удължена странична ръкохватка за INS/INV250	
Стандартен комплект за странично управление	31057
Червено/жълт комплект за странично управление ⁽¹⁾	31058

⁽¹⁾ Само за аварийните червено/жълти товари прекъсвачи.

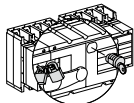
Заклучване, взаимна блокировка и превключване на захранването за INS/INV

Заклучване за INS/INV



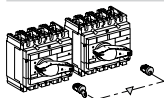
Заклучване на ръкохватката с от 1 до 3 катинара (в положение OFF)		Вградено
C ключалка	Заклучващо устройство	2 x 31087
	+ заключване Ronis 1351B.500	41940
	или + заключване Profalux KS5 B24 D4Z	42888

Заклучване за превключвателите на захранващия източник INS



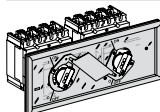
Заклучване на ръкохватката с от 1 до 3 катинара (в положение OFF)		Inclus
C ключалка	Заклучващо устройство	31097
	+ заключване Ronis 1351B.500	41940
	или + заключване Profalux KS5 B24 D4Z	42888

Взаимна блокировка с ключ (2 ключалки / 1 ключ)



C 2 ключалки	Заклучващо устройство за INS250	2 x 31087
	Заклучващо устройство за INS320-630	2 x 31088
	+ заключване Ronis 1351B.500	2 x 41950
	или + заключване Profalux KS5 B24 D4Z	2 x 42878

Взаимна блокировка за INS/INV с директна или удължена въртяща ръкохватка



Механична взаимна блокировка за INS250	31073
--	-------

Аксесоари за монтаж

Рамка за предния панел



За INS/INV	31079
За модул амперметър, IP40	LV429318

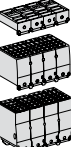
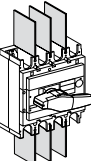
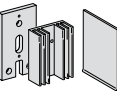
Аксесоари за пломбиране

LV429375

Резервни части

12 гайки за фиксирани апарати/преден монтаж (M8)	LV430554
100 етикета за обозначение	29314
Комплект винтове	LV429312
Черна ръкохватка	31082
Червена ръкохватка	(1) 31083
Прозрачен панел за INV100/160/250	31089

(1) Само за аварийните червено/жълти товари прекъсвачи.

Аксесоари за свързване				
Задно свързване				
	Къси (1 чифт) конектори		Комплект от 3	LV432475
	Дълги (1 чифт) конектори		Комплект от 4	LV432476
Клеми за неизолирани проводници				
	За 1 проводник, 35 mm² до 300 mm²		Комплект от 3	LV432479 ⁽¹⁾
			Комплект от 4	LV432480 ⁽²⁾
	За 2 проводник, 35 mm² до 240 mm²		Комплект от 3	LV432481 ⁽¹⁾
			Комплект от 4	LV432482 ⁽²⁾
	Аксесоар за извод за измерване на напрежение при клемата		Комплект от 10	LV429348
Клемни удължители (доставят се с 2 или 3 фазни сепаратори)				
	Удължители под прав ъгъл		Комплект от 3	LV432484
			Комплект от 4	LV432485
	Ъглови удължители		Комплект от 3	LV432486
			Комплект от 4	LV432487
Клемни разширители (за свързване отгоре или отдолу)				
	Моноблок	52.5 mm	3P	LV432490
			4P	LV432491
		70 mm	3P	LV432492
			4P	LV432493
Накрайници за медни кабели (доставят се с 2 или 3 фазни сепаратори)				
	За кабели 240 mm²		Комплект от 3	LV432500
			Комплект от 4	LV432501
	За кабели 300 mm²		Комплект от 3	LV432502
			Комплект от 4	LV432503
Накрайници за алуминиеви кабели (доставят се с 2 или 3 фазни сепаратори)				
	За кабели 240 mm²		Комплект от 3	LV432504
			Комплект от 4	LV432505
	За кабели 300 mm²		Комплект от 3	LV432506
			Комплект от 4	LV432507
Клемни капаци				
	1 къс		3/4P	LV432592
	1 дълъг		3/4P	LV432594
	1 дълъг за клемни разширители 52.5 mm (включва изолационна плоча)		3/4P	LV432596
Фазни сепаратори				
			Комплект от 6	LV432570
Специални аксесоари за свързване за INS/INV320 до 630DC				
	Клемни удължители за последователно или паралелно свързване на 2 полюса ^(*)		1 клемен удължител	LV438338
	^(*) Последователно свързване: 2 полюса = 1 клемен удължител			
	3 полюса = 2 клемни удължителя			
	4 полюса = 3 клемни удължителя			
	Паралелно свързване: 2 полюса = 2 клемни удължителя			
	4 полюса = 4 клемни удължителя			
	4P клемни капаци при последователно свързване на полюсите		Комплект от 1	LV438346
	4P клемни капаци при паралелно свързване на полюсите (2P/4P)		Комплект от 1	LV438337

(1) Включва 2 фазни сепаратора.

(2) Включва 3 фазни сепаратора.

Допълнителни електрически устройства

Допълнителни контакти (превключващи)



1 OF/CAF/CAO (предварително включване или изключване)	29450
1 OF/CAF/CAO ниско ниво (предварително включване или изключване)	29452

Модули за измерване и сигнализация

Амперметър (4P)



Номинален ток (A)	400	LV432656
	600	LV432856

Токов трансформатор (4P)



Номинален ток (A)	400	LV432658
	600	LV432858

Модул за сигнализация за наличие на напрежение



Номинален ток (A)	630	LV432566
-------------------	-----	----------

Въртяща ръкохватка

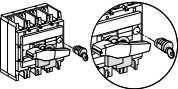
Удължена ръкохватка



3a INS320/400/630 със стандартна въртяща ръкохватка	31052
3a INS320/400/630 с червена ръкохватка и жълта основа	31053
3a сработване на сглобен ABP	31055

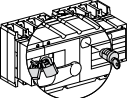
Заклучване и взаимна блокировка за INS/INV и превключватели на захранването

Заклучване за INS/INV



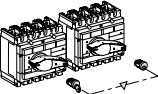
Заклучване на ръкохватката с от 1 до 3 катинара (в положение OFF)	Built-in
С ключалка	31088
Заклучващо устройство	41940
+ заключване Ronis 1351B.500	42888
или + заключване Profalux KS5 B24 D4Z	

Заклучване за превключвателите на захранващия източник INS



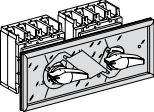
Заклучване на ръкохватката с от 1 до 3 катинара (в положение OFF)	Built-in
С ключалка	31097
Заклучващо устройство	41940
+ заключване Ronis 1351B.500	42888
или + заключване Profalux KS5 B24 D4Z	

Взаимна блокировка с ключ (2 ключалки / 1 ключ)



С 2 ключалки	Заклучващо устройство за INS250	2 x	31087
	Заклучващо устройство за INS320-630	2 x	31088
	+ заключване Ronis 1351B.500	2 x	41950
	или + заключване Profalux KS5 B24 D4Z	2 x	42878

Взаимна блокировка за INS/INV с директна или удължена въртяща ръкохватка



Механична взаимна блокировка за INS320/400/630	31074
--	-------

Аксесоари за монтаж

Рамка за предния панел



3a INS/INV	31080
3a модул амперметър, IP40	LV429318

Аксесоари за пломбиране

LV429375

Резервни части

100 етикета за обозначение	29314
Комплект винтове	32552
Черна ръкохватка	31084
Червена ръкохватка	31085
Прозрачен панел за INV320/400/630	31090

(1) Само за аварийните червено/жълти товари прекъсвачи.