



Interruttori di manovra sezionatori per installazione su piastra

Dilos 1H - da 40A a 125A
Dilos 3 - da 160A a 315A
Dilos 4 - da 400A a 630A



Applicazioni



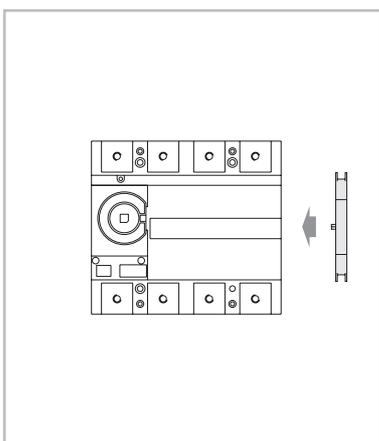
Certificazioni



Dilos 1H-3-4

Dilos 1H

Dispositivi accoppiabili



Prestazioni

- Installazione su piastra
- Sezionatore principale (sezionatori di sicurezza)
- Funzione di sezionamento
- Stato dei contatti visibile - coperchio contatti trasparente
- Meccanismo di azionamento a scatto rapido
- Apertura e chiusura indipendenti
- Indicazione positiva dello stato dei contatti
- Comando rotativo con sistema di by-pass
- Contatti a doppio coltello - Resistenza elevata al cortocircuito
- Numero di poli 3P - 4P
- Sistema di commutazione

Norme

IEC 60947-1 e IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Parte 107,
 BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Fasc. 1039), EN 60947-3,
 NBN EN 60947-3, NF C 63-130, UL 508

Sezionatore di sicurezza (rosso/giallo) secondo DIN VDE 0113 Parte 1

Caratteristiche tecniche

	Dilos 1H	Dilos 3	Dilos 4
Corrente nominale	40A - 125A	160A - 315A	400A - 630A
Tensione nominale massima di impiego Ue	690V	690V	690V
Tensione nominale di isolamento Ui	1000V	1000V	1000V
Potere di chiusura nominale sotto cortocircuito (Icm)	10kA	30kA	60kA
Corrente condizionale di cortocircuito - con fusibili	50kA	100kA	100kA
Corrente di breve durata nominale Icw, max 1 sec	3kA	9kA	20kA
Sezioni di collegamento in rame	6 - 50 mm ²	Barre 30x6	Barre 2x40x6

Per installazione in cassetta vedi catalogo "Quadri e cassette industriali"

Caratteristiche tecniche ● pg. C.4

Installazione ● pg. D.6

Dimensioni ● pg. E.4

Dilos 1H - Sezionatori (Maniglia non inclusa)

Trasparente		Descrizione	In (A)	N. cat.	N. rif.	Conf.
	3P	Senza maniglia	40	D/061330-201	730454	1
			63	D/061331-201	730457	1
			125	D/061333-201	730460	1
	3P+N	Senza maniglia	40	D/061430-201	730482	1
			63	D/061431-201	730485	1
			125	D/061433-201	730488	1
	3P+NF	Senza maniglia	40	D/061530-201	730510	1
		Neutro fisso	63	D/061531-201	730513	1
			125	D/061533-201	730516	1
Sicurezza						
	3P	Etichetta gialla, secondo DIN VDE 0113 Parte 1	40	D/061330-203	730455	1
		Senza maniglia	63	D/061331-203	730458	1
			125	D/061333-203	730461	1
	3P+N	Etichetta gialla, secondo DIN VDE 0113 Parte 1	40	D/061430-203	730483	1
		Senza maniglia	63	D/061431-203	730486	1
			125	D/061433-203	730489	1

Accessori per Dilos 1H

	Comandi diretti					
	D/061940-252	731538	1			
	Grigio, basso					
	D/061940-253	731539	1			
	Rosso, basso					
	D/061940-211	730649	1			
	Grigio, lucchettabile					
	D/061940-213	730650	1			
	Rosso, lucchettabile					
	D/061940-231	730651	1			
Grigio, lucchettabile predisposto per blocco a chiave (Blocco a chiave non fornito)						
D/061940-233	730652	1				
Rosso, lucchettabile predisposto per blocco a chiave (Blocco a chiave non fornito)						
	Comando ridotto per montaggio in armadi a doppia portella					
	IP65 - Lucchettabile					
	Con prolunga di 300 mm (10/10)					
	Altezza ridotta = 55 mm					
	Blocco porta in ON					
	D/062927-202	731056	1			
	Nero					
	D/062927-203	731351	1			
	Rosso/giallo					
		Blocco a chiave (Ronis 1104)				
D/769080-000		769080	1			
Per comandi predisposti						
Comando rinviato per montaggio a porta o pannello						
IP65 - Lucchettabile						
Con prolunga di 300 mm (8/8)						
Blocco porta in ON - By-pass						
D/062920-201		730661	1			
Nero						
D/062920-203		730662	1			
Rosso/giallo						
D/062920-221	730663	1				
Nero, predisposto per blocco a chiave (Ronis 1104)						
D/062920-223	730664	1				
Rosso/giallo predisposto per blocco a chiave (Ronis 1104)						
D/062920-281	730853	1				
Set speciale per sezionatori con neutro destra, nero						
D/062920-283	730854	1				
Set speciale per sezionatori con neutro a destra, rosso/giallo						
	Chiave a brugola					
	D/061000-097	730000	1			
S5 isolato - L = 200 mm						

Accessori Dilos 1H (continua)



Corredo per commutatori (I-O-II)

Sezionatori non inclusi

Con prolunga di 300 mm,

Maniglia lucchettabile, guarnizione,
flangia, mostrina IP 65, by-pass

D/062910-205 | **730655** | 1

Con maniglia grigia

D/062910-207 | **731347** | 1

Con maniglia rossa

Maniglia lucchettabile di spessore ridotto
(55 mm) IP 65

D/062927-265 | **731453** | 1

Con maniglia nera

D/062927-267 | **731552** | 1

Con maniglia rossa

Sistema 6P/8P (I-O)

Con prolunga di 300 mm,

Maniglia lucchettabile, guarnizione,
flangia, mostrina IP 65, by-pass

D/062910-206 | **730656** | 1

Con maniglia grigia

Contatti ausiliari standard

Da montare sul lato destro

D/061901-001 | **730252** | 1

1 in commutazione

D/061901-002 | **730253** | 1

2 in commutazione

Massima corrente nominale in

AC 15 e DC 13

AC 3A a 380V

5A a 220V

DC 0,5A a 220V

0,7A a 110V

1A a 60V

2A a 48V

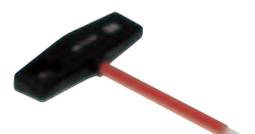
4A a 24V



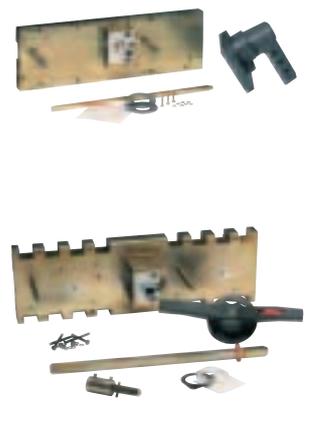
Dilos 3 - Sezionatori (Maniglia non inclusa)

Trasparente		Descrizione	In (A)	N. cat.	N. rif.	Conf.
	3P		160	D/061334-201	730463	1
			200	D/061335-201	730466	1
			250	D/061336-201	730469	1
			315	D/061337-201	730472	1
	3P+N		160	D/061434-201	730491	1
			200	D/061435-201	730494	1
			250	D/061436-201	730497	1
			315	D/061437-201	730500	1
	3P+NF	Neutro fisso	160	D/061534-201	730519	1
			200	D/061535-201	730522	1
			250	D/061536-201	730525	1
			315	D/061537-201	730528	1
Sicurezza						
	3P	Etichetta gialla, secondo DIN VDE 0113 Parte 1	160	D/061334-203	730464	1
			200	D/061335-203	730467	1
			250	D/061336-203	730470	1
	3P+N	Etichetta gialla, secondo DIN VDE 0113 Parte 1	160	D/061434-203	730492	1
			200	D/061435-203	730495	1
			250	D/061436-203	730498	1

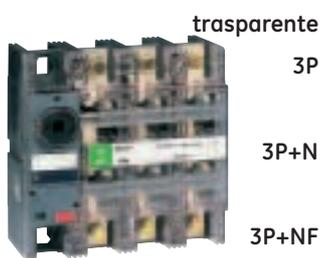
Accessori Dilos 3

	Comandi diretti					
	D/061940-252	731538	1			
	Basso, grigio					
	D/061940-253	731539	1			
	Basso, rosso					
	D/061940-211	730649	1			
	Grigio, lucchettabile					
	D/061940-213	730650	1			
	Rosso, lucchettabile					
	D/061940-231	730651	1			
Grigio, lucchettabile predisposto per blocco a chiave (Blocco a chiave non fornito)						
D/061940-233	730652	1				
Rosso, lucchettabile predisposto per blocco a chiave (Blocco a chiave non fornito)						
	Comando ridotto per montaggio in armadi a doppia portella					
	IP65 - Lucchettabile					
	Con prolunga di 300 mm (10/10)					
	Altezza ridotta = 55 mm					
	Blocco in porta ON					
	D/062927-202	731056	1			
	Nero					
	D/062927-203	731351	1			
	Rosso/Giallo					
		Blocco a chiave (Ronis 1104)				
D/769080-000		769080	1			
Per comandi predisposti						
Comando rinviato per montaggio a porta o pannello						
IP65 - Lucchettabile						
Con prolunga di 300 mm (8/8)						
Blocco porta in ON - By-pass						
D/062920-201		730661	1			
Grigio						
D/062920-203		730662	1			
Rosso/Giallo						
D/062920-221	730663	1				
Grigio, predisposto per blocco a chiave						
D/062920-223	730664	1				
Rosso/giallo predisposto per blocco a chiave						
D/062920-281	730853	1				
Set speciale per sezionatori con neutro a destra, grigio						
D/062920-283	730854	1				
Set speciale per sezionatori con neutro a destra, rosso/giallo						
	Chiave a brugola					
	D/061000-097	730000	1			
SS isolata - L = 200 mm						

Accessori Dilos 3 (continua)

	<p>Corredo per commutatori (I-O-II)</p> <p>Sezionatori non inclusi</p> <p>Con prolunga di 300 mm, maniglia lucchettabile, guarnizione, flangia e mostrina.</p> <p>IP65, by-pass</p> <table border="1"> <tr> <td>D/062920-265</td> <td>730665</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Con maniglia grigia</td> </tr> <tr> <td>D/062920-267</td> <td>731348</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Con maniglia rossa/gialla</td> </tr> </table> <p>Con prolunga di 300 mm, maniglia lucchettabile di spessore ridotto (55 mm), guarnizione, flangia e mostrina. IP65</p> <table border="1"> <tr> <td>D/062937-265</td> <td>731455</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Con maniglia nera</td> </tr> <tr> <td>D/062937-267</td> <td>731554</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Con maniglia rossa/gialla</td> </tr> </table>	D/062920-265	730665	1	Con maniglia grigia			D/062920-267	731348	1	Con maniglia rossa/gialla			D/062937-265	731455	1	Con maniglia nera			D/062937-267	731554	1	Con maniglia rossa/gialla			<p>Contatti ausiliari standard</p> <p>Da aggiungere sul lato destro</p> <table border="1"> <tr> <td>D/061901-001</td> <td>730252</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">1 In commutazione</td> </tr> <tr> <td>D/061901-002</td> <td>730253</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">2 In commutazione</td> </tr> </table> <p>Massima corrente nominale per AC 15 e DC 13</p> <table border="1"> <tr> <td>AC</td> <td>3A a 380V</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5A a 220V</td> </tr> <tr> <td>DC</td> <td>0,5A a 220V</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,7A a 110V</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1A a 60V</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2A a 48V</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4A a 24V</td> </tr> </table>	D/061901-001	730252	1	1 In commutazione			D/061901-002	730253	1	2 In commutazione			AC	3A a 380V		5A a 220V	DC	0,5A a 220V		0,7A a 110V		1A a 60V		2A a 48V		4A a 24V	
D/062920-265	730665	1																																																			
Con maniglia grigia																																																					
D/062920-267	731348	1																																																			
Con maniglia rossa/gialla																																																					
D/062937-265	731455	1																																																			
Con maniglia nera																																																					
D/062937-267	731554	1																																																			
Con maniglia rossa/gialla																																																					
D/061901-001	730252	1																																																			
1 In commutazione																																																					
D/061901-002	730253	1																																																			
2 In commutazione																																																					
AC	3A a 380V																																																				
	5A a 220V																																																				
DC	0,5A a 220V																																																				
	0,7A a 110V																																																				
	1A a 60V																																																				
	2A a 48V																																																				
	4A a 24V																																																				
	<p>Sistema 6P/8P (I-O)</p> <p>Sezionatori non inclusi</p> <p>Con prolunga di 300 mm, maniglia lucchettabile, guarnizione, flangia e mostrina. Grado di protezione IP 65, by-pass</p> <table border="1"> <tr> <td>D/062920-266</td> <td>730666</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Con maniglia grigia</td> </tr> </table>	D/062920-266	730666	1	Con maniglia grigia			<p>Contatti ausiliari anticipati</p> <p>(in apertura e chiusura) per installazione interna</p> <table border="1"> <tr> <td>D/062921-201</td> <td>730610</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">1 In commutazione</td> </tr> <tr> <td>D/062921-202</td> <td>730611</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">2 In commutazione</td> </tr> </table>	D/062921-201	730610	1	1 In commutazione			D/062921-202	730611	1	2 In commutazione																																			
D/062920-266	730666	1																																																			
Con maniglia grigia																																																					
D/062921-201	730610	1																																																			
1 In commutazione																																																					
D/062921-202	730611	1																																																			
2 In commutazione																																																					
	<p>Terminali a mantello per cavi Cu/Al 185 mm²</p> <table border="1"> <tr> <td>D/062922-213</td> <td>730627</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Set 3 pezzi con copriterminali</td> </tr> <tr> <td>D/062922-214</td> <td>730628</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Set 4 pezzi con copriterminali</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>D/062922-203</td> <td>730625</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Set di 3 terminali con copriterminali</td> </tr> <tr> <td>D/062922-204</td> <td>730626</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Set di 4 terminali con copriterminali</td> </tr> </table>	D/062922-213	730627	1	Set 3 pezzi con copriterminali			D/062922-214	730628	1	Set 4 pezzi con copriterminali			D/062922-203	730625	1	Set di 3 terminali con copriterminali			D/062922-204	730626	1	Set di 4 terminali con copriterminali			<p>Copriterminali</p> <table border="1"> <tr> <td>D/062922-220</td> <td>730615</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Set di 2 copriterminali lunghi</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Piombabile</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>D/062922-226</td> <td>731459</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Set di 2 copriterminali corti 4P</td> </tr> <tr> <td colspan="3">IP20 - Piombabili</td> </tr> </table>	D/062922-220	730615	1	Set di 2 copriterminali lunghi			Piombabile			D/062922-226	731459	1	Set di 2 copriterminali corti 4P			IP20 - Piombabili											
D/062922-213	730627	1																																																			
Set 3 pezzi con copriterminali																																																					
D/062922-214	730628	1																																																			
Set 4 pezzi con copriterminali																																																					
D/062922-203	730625	1																																																			
Set di 3 terminali con copriterminali																																																					
D/062922-204	730626	1																																																			
Set di 4 terminali con copriterminali																																																					
D/062922-220	730615	1																																																			
Set di 2 copriterminali lunghi																																																					
Piombabile																																																					
D/062922-226	731459	1																																																			
Set di 2 copriterminali corti 4P																																																					
IP20 - Piombabili																																																					
	<p>Attacchi posteriori con copriterminali</p> <table border="1"> <tr> <td>D/062922-253</td> <td>730629</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Set di 3 pezzi</td> </tr> <tr> <td>D/062922-254</td> <td>730630</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Set di 4 pezzi</td> </tr> </table>	D/062922-253	730629	1	Set di 3 pezzi			D/062922-254	730630	1	Set di 4 pezzi			<table border="1"> <tr> <td>D/062922-221</td> <td>730616</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Set di 2 copriterminali</td> </tr> </table>	D/062922-221	730616	1	Set di 2 copriterminali																																			
D/062922-253	730629	1																																																			
Set di 3 pezzi																																																					
D/062922-254	730630	1																																																			
Set di 4 pezzi																																																					
D/062922-221	730616	1																																																			
Set di 2 copriterminali																																																					

Dilos 4 - Sezionatori (Maniglia non inclusa)



trasparente

3P

3P+N

3P+NF

Descrizione	In (A)	N. cat.	N. rif.	Conf.
	400	D/061344-201	730474	1
	500	D/061345-201	730476	1
	630	D/061346-201	730478	1
	400	D/061444-201	730502	1
	500	D/061445-201	730504	1
	630	D/061446-201	730506	1
Neutro fisso	400	D/061544-201	730530	1
	500	D/061545-201	730532	1
	630	D/061546-201	730534	1

Accessori



Comandi diretti

D/061950-252 | **731540** | 1

Basso, nero

D/061950-251 | **730653** | 1

Lucchettabile. Predisposto per blocco a chiave

Contatti ausiliari standard

Da aggiungere sul lato destro

D/061901-001 | **730252** | 1

1 In commutazione

D/061901-002 | **730253** | 1

2 In commutazione

Corrente nominale massima per AC 15 e DC 13

AC 3A a 380V

5A a 220V

DC 0,5A a 220V

0,7A a 110V

1A a 60V

2A a 48V

4A a 24V



Comando rinviato per montaggio a porta o pannello

IP54 - Lucchettabile

Con prolunga di 300 mm (14/14)

Blocco porta in ON - By-pass

Predisposto per blocco a chiave

D/062940-241 | **730667** | 1

Grigio

D/062940-281 | **730855** | 1

Set sezion. con N a destra: grigio

Contatti ausiliari anticipati

(in apertura e chiusura)

per installazione interna

P9B10VN | **187002** | 1

1 NA

P9B01VR | **187003** | 1

1 NC



Comando ridotto per montaggio in armadi a doppia portella

IP65 - Lucchettabile

D/062947-202 | **731352** | 1

Nero con prolunga di 300 mm (12/12)

Altezza ridotta: 55 mm

Terminali a mantello per cavi Cu/Al 240 mm²

D/062942-213 | **730633** | 1

Set 3 pezzi con copriterminali

D/062942-214 | **730634** | 1

Set 4 pezzi con copriterminali



Blocco a chiave (Ronis 1104)

D/769080-000 | **769080** | 1

Per comandi predisposti

Attacchi posteriori con copriterminali anteriori

D/062942-253 | **730635** | 1

Set di 3 pezzi

D/062942-254 | **730636** | 1

Set di 4 pezzi



Corredo per commutatori (I-O-II)

Con prolunga di 300 mm, maniglia lucchettabile, guarnizione, flangia e mostrina.

D/062940-265 | **730669** | 1

Con maniglia IP54, by-pass

Con prolunga di 300 mm, maniglia lucchettabile di spessore ridotto (55 mm), guarnizione, flangia e mostrina. IP65

D/062947-265 | **731457** | 1

Con maniglia nera IP65

Copriterminali

D/062942-220 | **730618** | 1

Set di 2 copriterminali lunghi a 4P- in scatola

D/062942-226 | **731461** | 1

Set di 2 copriterminali corti - in scatola

IP20 - Piombabili

D/062942-221 | **730619** | 1

Set di 2 copriterminali 4P



Dilos 4

A

B

C

D

E

X