

Wyłączniki nadmiaroprądowe BOLF z członem różnicowoprądowym, 1+N, 10kA, typ A



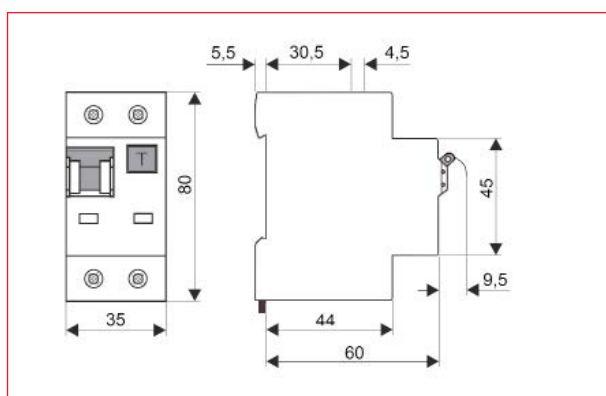
BO618616

Schrack Info

- Typ A: czułe na prąd przemienny i pulsacyjny stały
- Wyzwalanie niezależne od napięcia sieci
- Podłączenie zasilania od góry lub od dołu
- Od góry i od dołu zaciski windowe i szynowe zapewniające bezpieczne i pewne połączenie
- Wskaźnik zadziałania członu różnicowoprądowego (biały / niebieski)
- Wskaźnik położenia styków głównych (czerwony / zielony)

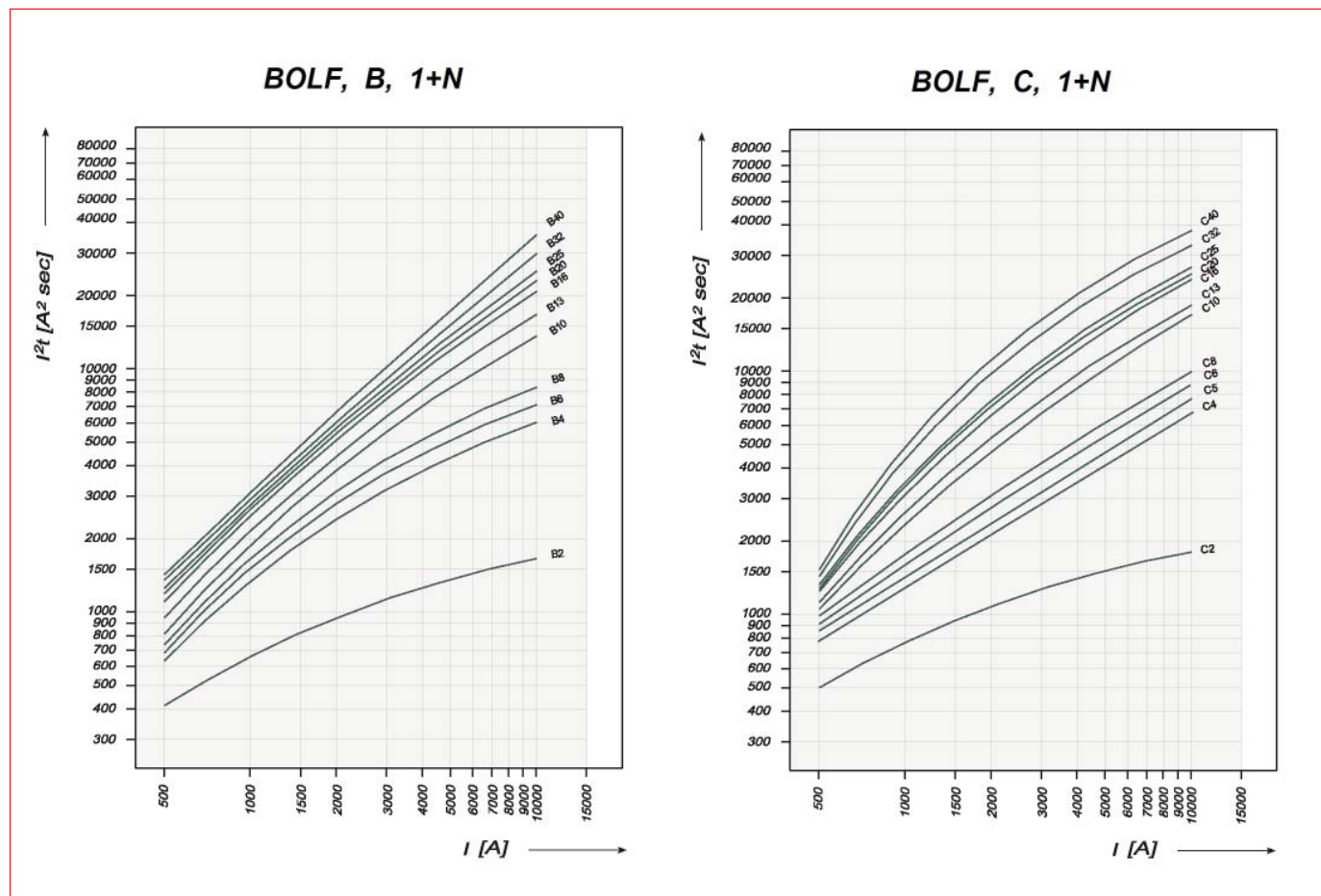
Normy:	PN-EN 61009
Liczba biegunów:	1+N
Napięcie znamionowe zasilania obwodu sterowniczego Us:	230V-AC
Częstotliwość znamionowa:	50/60Hz
Znamionowy prąd różnicowy IΔn:	10mA, 30mA, 100mA, 300mA
Typ charakterystyki:	A - prąd przemienny sinusoidalny i pulsacyjny stały
Zwłoka czasowa:	bezwłoczne
Odporność udarowa:	250A (8/20 μs)
Wyzwalanie:	niezależne od napięcia sieci
Prąd znamionowy In:	6 - 40A
Charakterystyki:	B, C
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy Icn:	10kA zgodnie z PN-EN 61009
Klasa energetyczna:	3
Maksymalne dobezpieczenie:	max. 100A gG/gL
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane Uimp:	4kV
Temperatura otoczenia:	-25°C do +40°C
Temperatura pracy:	-40°C do +75°C
Temperatura odniesienia:	+30°C
Stopień ochrony:	IP 20 (zabudowane IP40)
Pozycja montażu:	dowolna
Wytrzymałość:	> 4.000 cykli łączeniowych elektrycznych (mechanicznych > 20.000)
Ochrona przed dotykiem:	zgodnie z BGV A3
Zaciski:	Podójwne windowe / szynowe
Przekrój podłączeniowy:	1 - 25mm ²
Szerokość 1 modułu:	17,8mm
Moment dociskowy śrub:	2 - 2,4Nm
Montaż:	zatraskowy na szynie TH 35

Wymiary



■ Wyłączniki nadmiaroprądowe BOLF z członem różnicowoprądowym, 1+N, 10kA, typ A

■ Maksymalna energia przenoszona dla serii BOLF

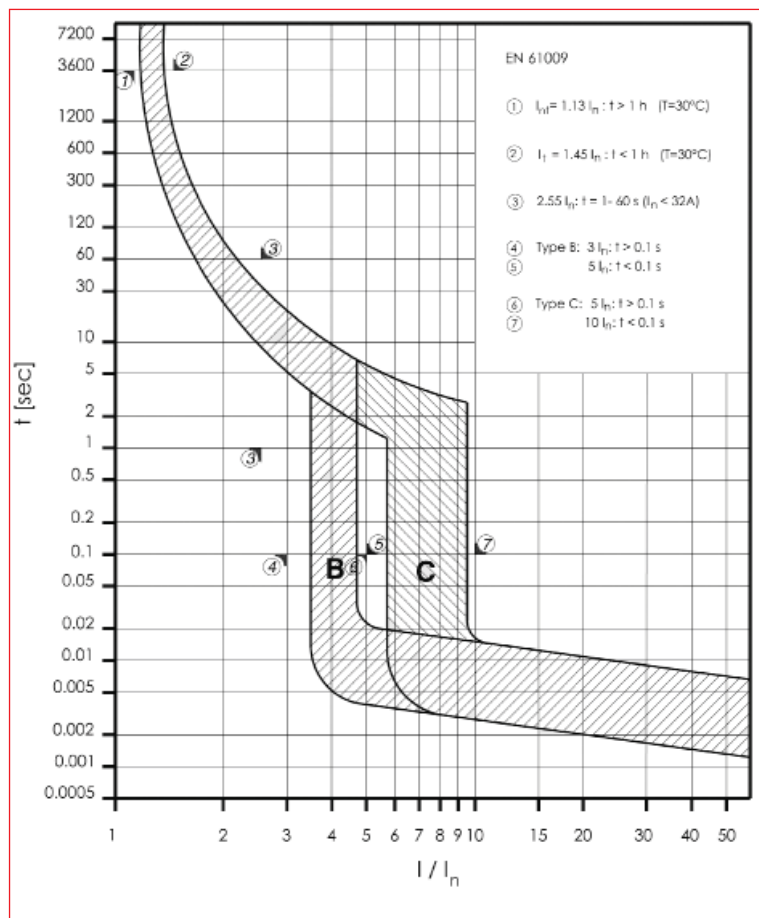


Temperatura otoczenia T (°C)

In [A]	-40	-30	-25	-20	-10	0	10	20	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
6	7,7	7,5	7,4	7,2	7,0	6,7	6,5	6,3	6,0	5,9	5,8	5,7	5,6	5,4	5,3	5,2	5,1	5,0
10	13	12	12	12	12	11	11	10	10	9,9	9,7	9,5	9,3	9,0	8,9	8,7	8,5	8,3
13	17	16	16	16	15	15	14	14	13	13	13	12	12	12	12	11	11	11
16	20	20	20	19	19	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	14	13
20	26	25	25	24	23	22	22	21	20	20	19	19	19	18	18	17	17	17
25	32	31	31	30	29	28	27	26	25	25	24	24	23	23	22	22	21	21
32	41	40	40	38	37	36	35	33	32	32	31	30	30	29	28	28	27	26
40	51	50	49	48	47	45	43	42	40	39	39	38	37	36	35	35	34	33

Wyłączniki nadmiaroprądowe BOLF z członem różnicowoprądowym, 1+N, 10kA, typ A

Charakterystyka wyzwiania



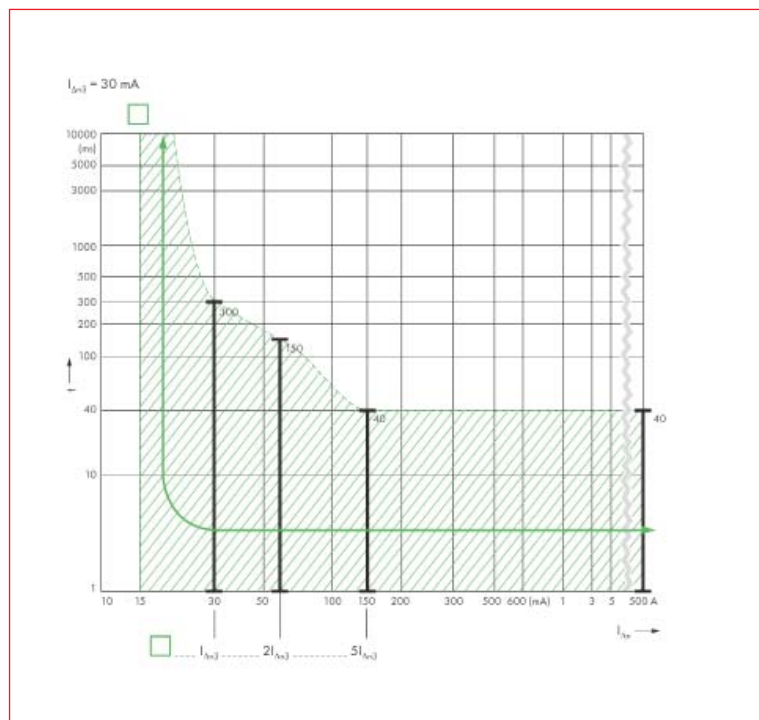
Charakterystyka B

BOLF	P [W]
2	1,4
4	1,5
6	1,7
10	2,3
13	3,4
16	3,6
20	5,4
25	5,0

Charakterystyka C

BOLF	P [W]
2	1,4
4	1,5
6	1,7
10	2,3
13	3,4
16	3,6
20	5,4
25	5,0
32	6,1
40	8,2

Charakterystyka wyzwiania bezzwłocznego



Wyłączniki nadmiaroprądowe BOLF z członem różnicowoprądowym, 1+N, 10kA, typ A

Selektywność zwarciowa, **charakterystyka B** z wkładką topikową

BOLF	DIAZED DII-DIV gL/gG								
I ₂ [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
6		<0,5 ¹⁾	0,7	1,0	2,9	6,9	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾
10			0,6	0,9	1,9	3,3	7,0	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾
13			0,5	0,7	1,6	2,8	5,7	9,0	10,0 ²⁾
16				0,7	1,4	2,4	4,4	7,0	10,0 ²⁾
20					1,3	2,2	4,0	6,3	10,0 ²⁾
25					1,3	2,1	3,8	5,8	10,0 ²⁾
32						2,0	3,5	5,2	9,5
40							3,1	4,5	8,1

- 1) prąd graniczny selektywności I_s wynosi poniżej 0,5 kA.
- 2) prąd graniczny selektywności I_s zdolności łączeniowej zwarciowej I_{en} wyłącznika

Selektywność zwarciowa, **charakterystyka B** z wkładką topikową

BOLF	NEOZED D01-D03 gL/gG								
I ₂ [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
6		<0,5 ¹⁾	0,5	0,8	2,4	8,2	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾
10			0,5	0,8	1,6	3,7	6,0	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾
13			0,6	0,7	1,4	3,0	4,7	9,0	10,0 ²⁾
16				0,6	1,2	2,6	3,9	7,0	10,0 ²⁾
20					1,2	2,5	3,6	6,2	10,0 ²⁾
25					1,2	2,3	3,3	5,7	10,0 ²⁾
32						2,3	3,1	5,1	10,0 ²⁾
40							2,8	4,5	9,5

- 1) prąd graniczny selektywności I_s wynosi poniżej 0,5 kA.
- 2) prąd graniczny selektywności I_s zdolności łączeniowej zwarciowej I_{en} wyłącznika

Selektywność zwarciowa, **charakterystyka B** z wkładką topikową

BOLF	NH-00 gL/gG											
I ₂ [A]	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160
6	<0,5 ¹⁾	0,5	0,8	1,4	2,2	3,3	7,0	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾
10		<0,5	0,7	0,9	1,5	2,1	3,4	4,3	7,3	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾
13		<0,5	0,6	0,8	1,4	1,8	2,8	3,6	5,7	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾
16			0,6	0,7	1,2	1,5	2,4	3,0	4,5	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾
20				0,7	1,1	1,5	2,2	2,8	4,2	9,2	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾
25				0,7	1,1	1,4	2,1	2,6	4,0	8,2	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾
32					1,0	1,4	2,0	2,5	3,7	7,1	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾
40								2,3	3,4	6,2	8,8	10,0 ²⁾

Selektywność zwarciowa, **charakterystyka C** z wkładką topikową

BOLF	NH-00 gL/gG											
I ₂ [A]	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160
6	<0,5 ¹⁾	<0,5 ¹⁾	0,7	1,3	2,2	3,3	5,9	8,0	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾
10			0,5	0,8	1,2	1,7	2,7	3,4	5,5	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾
13					1,1	1,5	2,3	2,9	4,7	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾
16					1,0	1,3	1,8	2,3	3,7	8,7	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾
20					0,9	1,1	1,7	2,2	3,4	8,0	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾
25						1,6	2,1	3,2	7,2	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾
32							1,7	2,6	5,3	9,0	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾
40								2,4	4,5	7,5	10,0	

- 1) prąd graniczny selektywności I_s wynosi poniżej 0,5 kA.
- 2) prąd graniczny selektywności I_s zdolności łączeniowej zwarciowej I_{en} wyłącznika

Selektywność zwarciowa, **charakterystyka C** z wkładką topikową

BOLF	DIAZED DII-DIV gL/gG									
I ₂ [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100	
6		<0,5 ¹⁾	0,6	1,0	2,9	5,8	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾	
10			<0,5 ¹⁾	0,7	1,5	2,6	5,3	9,0	10,0 ²⁾	
13					1,4	2,3	4,6	7,6	10,0 ²⁾	
16						1,2	1,8	3,4	5,5	10,0 ²⁾
20						1,2	1,7	3,1	5,0	10,0 ²⁾
25							1,6	2,9	4,6	10,0 ²⁾
32								2,3	3,4	7,7
40									2,9	6,2

- 1) prąd graniczny selektywności I_s wynosi poniżej 0,5 kA.
- 2) prąd graniczny selektywności I_s zdolności łączeniowej zwarciowej I_{en} wyłącznika

Selektywność zwarciowa, **charakterystyka C** z wkładką topikową

BOLF	NEOZED D01-D03 gL/gG									
I ₂ [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100	
6		<0,5 ¹⁾	<0,5 ¹⁾	0,8	2,3	6,5	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾	10,0 ²⁾	
10			<0,5	0,6	1,3	2,9	4,5	8,9	10,0 ²⁾	
13					1,2	2,5	3,9	7,6	10,0 ²⁾	
16						1,0	2,1	3,0	5,5	10,0 ²⁾
20						1,0	2,0	2,7	5,0	10,0 ²⁾
25							1,9	2,6	4,5	10,0 ²⁾
32								2,1	3,4	10,0 ²⁾
40									3,0	8,7

- 1) prąd graniczny selektywności I_s wynosi poniżej 0,5 kA.
- 2) prąd graniczny selektywności I_s zdolności łączeniowej zwarciowej I_{en} wyłącznika

Wyłączniki nadmiaroprądowe z członom różnicowoprądowym, 1+N, 10kA, typ A, 30 mA



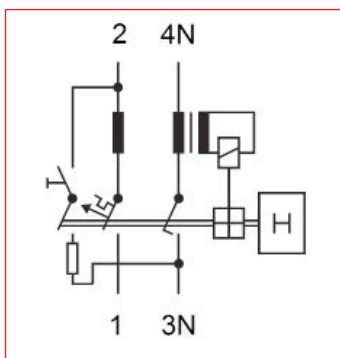
BO618616

Schrack Info

Aksesoria:

- Styki pomocnicze 1Z+1R - BM900001
- Oszynowanie 16mm² / 4-biegunowe (L1, N, L2, N, L3, N,...) - BS900123
- Płytko końcowa do oszynowania 4-biegunowego - BS900117

Schemat połączeń



OPIS	DOSTĘPNOŚĆ	STORE	NR KAT.
Charakterystyka B			
6A			BO618606
10A			BO618610
13A			BO618613
16A			BO618616
20A			BO618620
25A			BO618625
Charakterystyka C			
6A			BO617606
10A			BO617610
13A			BO617613
16A			BO617616
20A			BO617620
25A			BO617625
32A			BO617632



– produkt dostępny z Centrum Logistycznego w Warszawie



– produkt dostępny z Centrum Dystrybucyjnego w Guntramsdorf



– produkt dostępny w SCHRACK STORE



BRAK IKONKI – produkt na zamówienie (warunki realizacji wg uzgodnień z Działem Sprzedaży)

Wyłączniki nadmiaroprądowe z członem różnicowoprądowym, 1+N, 10kA, typ A, 30mA



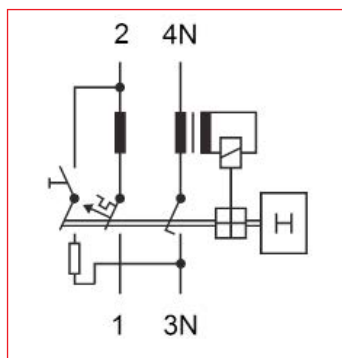
BO517616

Schrack Info

Aksesoria:


- Styki pomocnicze 1Z+1R - BM900001
- Oszynowanie 16mm² / 4-biegunowe (L1, N, L2, N, L3, N,...) - BS900123
- Płytko końcowa do oszynowania 4-biegunowego - BS900117

Schemat połączeń



OPIS DOSTĘPNOŚĆ STORE NR KAT.

Charakterystyka C

16A  **BO517616**

Wyłączniki nadmiaroprądowe z członem różnicowoprądowym, 1+N, 10kA, typ A, 100 mA



BO717516

Schrack Info

Aksesoria:

- Styki pomocnicze 1Z+1R - BM900001
- Oszynowanie 16mm² / 4-biegunowe (L1, N, L2, N, L3, N,...) - BS900123
- Płytko końcowa do oszynowania 4-biegunowego - BS900117

OPIS DOSTĘPNOŚĆ STORE NR KAT.

Charakterystyka C

16A  **BO717616**

Wyłączniki nadmiaroprądowe z członom różnicowoprądowym, 1+N, 10kA, typ A, 300 mA



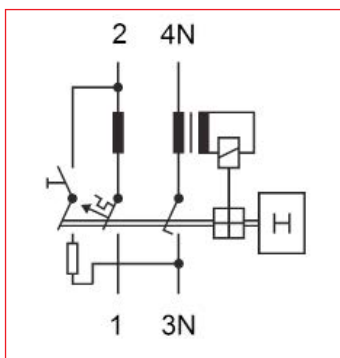
BO817606

Schrack Info

Aksesoria:

- Styki pomocnicze 1Z+1R - BM900001
- Oszynowanie 16mm² / 4-biegunowe (L1, N, L2, N, L3, N,..) - BS900123
- Płytko końcowa do oszynowania 4-biegunowego - BS900117

Schemat połączeń



OPIS	DOSTĘPNOŚĆ	STORE	NR KAT.
Charakterystyka C			
6A			BO817606
10A			BO817610
16A			BO817616
20A			BO817620
25A			BO817625
40A			BO817640

SCHRACK
TECHNIK
STORE



SCHRACK STORE W TWOJEJ OKOLICY

W NAJBLIŻSZYM SCHRACK STORE ZNAJDZIESZ 1000 PRODUKTÓW I FACHOWE WSPARCIE

- 1000 popularnych artykułów zawsze dostępne od ręki
- Fachowi doradcy, którzy mają dla Ciebie czas
- Szkolnia Schrack Academy i spotkania elektroinstalatorów
- Lokalne magazyny w 7 miastach w Polsce



– produkt dostępny z Centrum Logistycznego w Warszawie



– produkt dostępny z Centrum Dystrybucyjnego w Guntramsdorf



– produkt dostępny w SCHRACK STORE



BRAK IKONKI – produkt na zamówienie (warunki realizacji wg uzgodnień z Działem Sprzedaży)