

■ Înteruptoare automate 4,5kA, seria BS, 1pol+N, 1 UH (1 modul)



BS417502

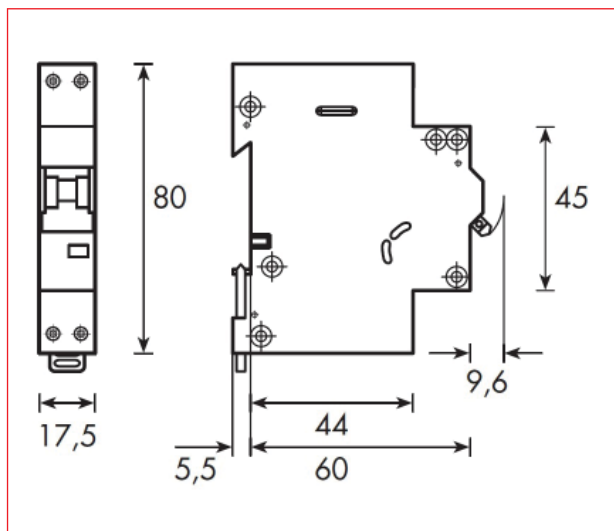
■ Schrack-Info

Datorită lății constructive reduse, de 17,5mm (1UH), înteruptoarele și accesoriile pot fi depozitate și montate într-un volum redus.

- Capacitate de rupere la scurtcircuit 4,5kA conform EN 60898
- Fereastră cu indicator mecanic pentru poziția contactelor
- Secțiune transversală cleme: 1 până la 16mm²

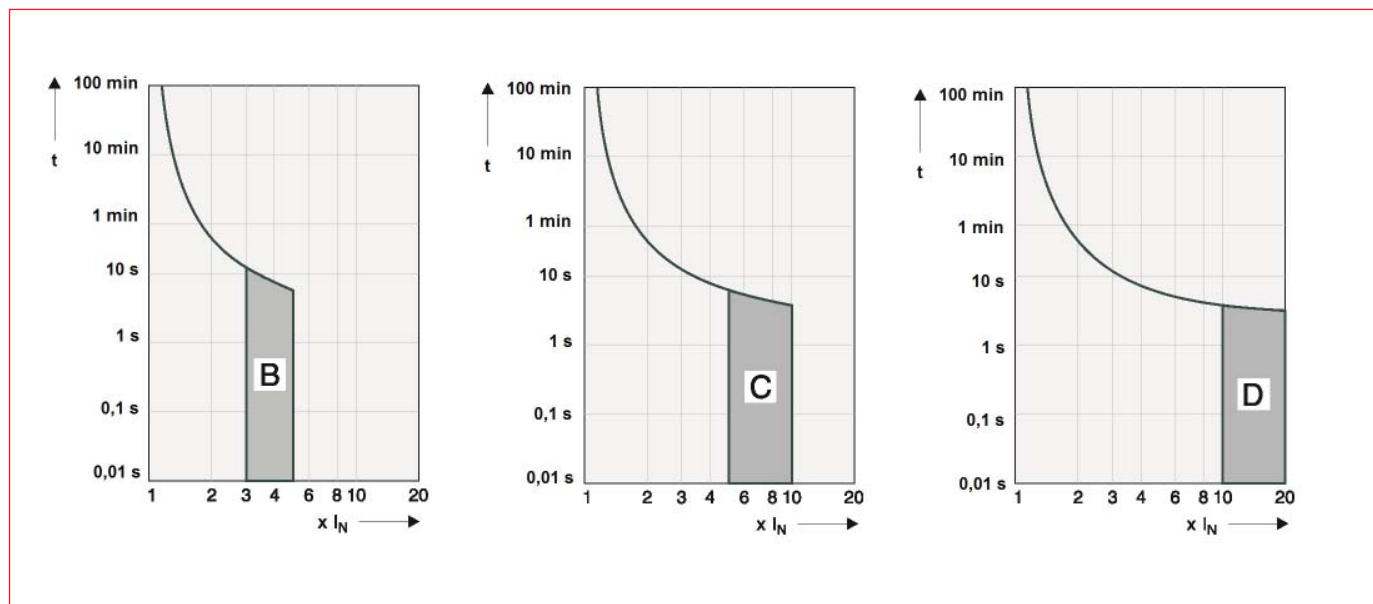
Standard:	CEI/EN 60898
Tensiune nominală:	230V / 400V c.a.
Frecvență nominală:	50/60 Hz
Curent nominal:	2 - 40A
Caracteristica de declanșare:	B, C
Capacitate de rupere la scurtcircuit I_{cn} :	4,5 kA conform EN 60898
Clasa de selectivitate:	3
Tensiunea de ținere la impuls U_{imp} :	4kV
Temperatura de declanșare:	-5 °C până la +40 °C
Temperatura de funcționare:	-40 °C până la +75 °C
Gradul de protecție:	IP 20 (acoperită de plastron IP40)
Poziția de funcționare:	în orice poziție
Calibrată pentru o temperatură ambientă de:	+30 °C
Durata de viață:	≥ 8.000 cicluri de comutație (mecanic ≥ 20.000)
Siguranță la atingerea cu degetul sau cu mâna:	conform cu BGV A3
Cleme:	cleme lift pentru conductoare și barete cu lamelă, pe ambele părți
Secțiune racord:	1-16 mm ²
Lățime modul 1 UH:	17,5 mm
Montaj:	pe șină DIN cu fixare prin înclchetare

■ Desen dimensional

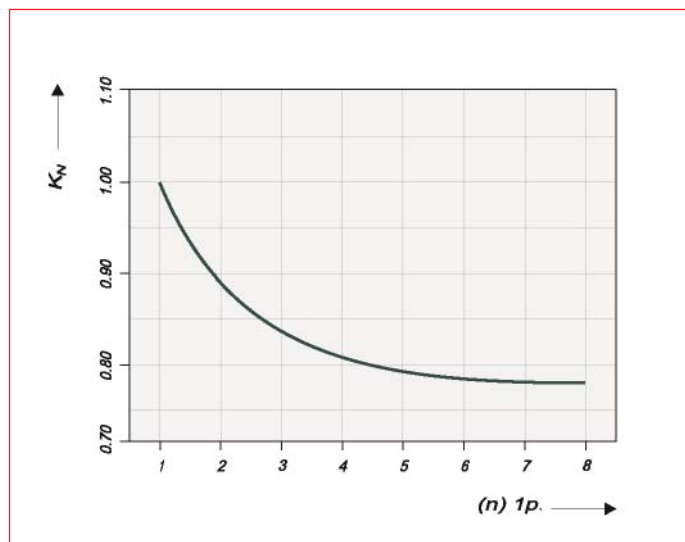


■ Înteruptoare automate 4,5kA, seria BS, 1pol+N, 1 UH (1 modul)

■ Caracteristica de declanșare conform IEC/EN 60898



■ Factorul de încărcare în funcție de numărul de înteruptoare automate montate alăturat



I _n [A]	Temperatura mediului ambiant T (°C)												
	-25	-20	-10	0	10	20	30	35	40	45	50	55	60
0.5	0.61	0.60	0.58	0.56	0.54	0.52	0.50	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44
1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.99	0.97	0.95	0.93	0.90	0.89
1.5	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3
2	2.4	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8
3	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.1	3.0	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.7
4	4.9	4.8	4.7	4.5	4.3	4.2	4.0	3.9	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5
5	6.1	6.0	5.8	5.6	5.4	5.2	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4
6	7.3	7.2	7.0	6.7	6.5	6.3	6.0	5.9	5.8	5.7	5.6	5.4	5.3
10	12	12	12	11	11	10	10	9.9	9.7	9.5	9.3	9.0	8.9
13	16	16	15	15	14	14	13	13	13	12	12	12	12
16	20	19	19	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14
20	24	24	23	22	22	21	20	20	19	19	19	18	18
25	31	30	29	28	27	26	25	25	24	24	23	23	22
32	39	38	37	36	35	33	32	32	31	30	30	29	28
40	49	48	47	45	43	42	40	39	39	38	37	36	35
50	61	60	58	56	54	52	50	49	48	47	47	45	44
63	77	76	73	71	68	66	63	62	61	60	58	57	56

I _{MA} (f)/I _{MA} (50 Hz) [%]	Frecvența nominală f [Hz]						
	16,7	50	60	100	200	300	400
	91	100	101	106	115	134	141

Înteruptoare automate 4,5kA, seria BS, 1pol+N, 1 UH (1 modul)

Numărul de conductoare cu secțiunea de până la 16mm² care se pot utiliza în întreruptoarele automate miniatura seria BS

Secțiunea [mm ²]	numărul de conductoare masive (H07V-U)					
	1	2	3	4	5	6
1	+	+	+	+	+	+
1,5	+	+	+	+	-	-
2,5	+	+	+	-	-	-
4	+	+	-	-	-	-
6	+	-	-	-	-	-
10	+	-	-	-	-	-

Secțiunea [mm ²]	numărul de conductoare multifilare (H07V-R)					
	1	2	3	4	5	6
2,5	+	+	+	+	-	-
4	+	+	+	-	-	-
6	+	+	-	-	-	-
10	+	-	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-

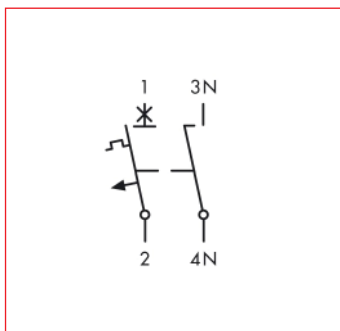
Secțiunea [mm ²]	numărul de conductoare flexibile (H07V-K)					
	1	2	3	4	5	6
1	+	+	+	+	+	+
1,5	+	+	+	+	+	+
2,5	+	+	+	+	-	-
4	+	+	+	-	-	-
6	+	+	-	-	-	-
10	+	-	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-

■ Înteruptoare automate 4,5kA, 1pol+N, 1UH (1 modul)



BS417502

■ Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Caracteristica de declanșare B			
6 A			BS418506
16 A			BS418516
Caracteristica de declanșare C			
2 A			BS417502
4 A			BS417504
6 A			BS417506
10 A			BS417510
16 A			BS417516
20 A			BS417520
25 A			BS417525
32 A			BS417532
40 A			BS417540