

Technický list produktu (datasheet): AM617540--

Instalační jistič AMPARO 6kA, C 40A, 1+N, 1TE

šířka 1 modul, Norma EN 60898-1:2019, IEC 60898-1



Schrack Info

- Double lift and clamp terminals on both sides
- Neutral on the left side
- Back terminal protection for safe connection
- Terminal cross section: 1 - 25mm²
- Snap-on mounting for DIN rail EN 60715

Technické informace

Normy a standardy	IEC 60898-1 EN 60898-1
Jmenovité napětí	230/400 - 240/415 V
Jmenovitá frekvence (Hz)	50/ 60
Charakteristika	C
Jmenovitý proud (A)	40
Pólů	N+1
Zkratová odolnost	6 kA (IEC/EN 60898)
Odolnost impulsnímu napětí Uimp:	4kV
Třída selektivity	3

Technické informace - Pokračování

Testovací napětí (V)	2000
Stupeň znečištění	2
Ztrátový výkon (W)	7,00
Vnitřní odpor	40A: 1.660mΩ
Životnost, elektrická	4000 pracovních cyklů
Životnost, mechanická	20 000 spínacích cyklů
Stupeň ochrany krytí	IP20
Připojení	obě strany
Připojovací průřezy (mm²)	1-25
Vodič	Copper
Svorky	Dvojitá hlavičková svorka s ochranou proti nesprávnému zasunutí vodiče
Točivý moment	2.5 Nm
Kalibrace - teplota (°C)	30
Teplotní podmínky - provozní (°C)	-25 až +70
Teplota okolí, bez krytu (°C)	-5°C bis +40
Instalace	Na lištu DIN dle EN 60715 (35mm) pomocí rychlomontážní svorky
Volitelné příslušenství	BSA90121--;BSA90120--;BSA90122--;BSA90169--;BSA90164--;BSA90167--;BSA90170--;BSA90172--;AM900099--;AM900008--;AM900006--;AM900005--
Montážní poloha	jakákoli
Jmenovitý proud (A)	40
Typ	1+N - 1 Modul TE
Spínací schopnost (kA)	6
Norma	IEC 60898-1 EN 60898-1:2019

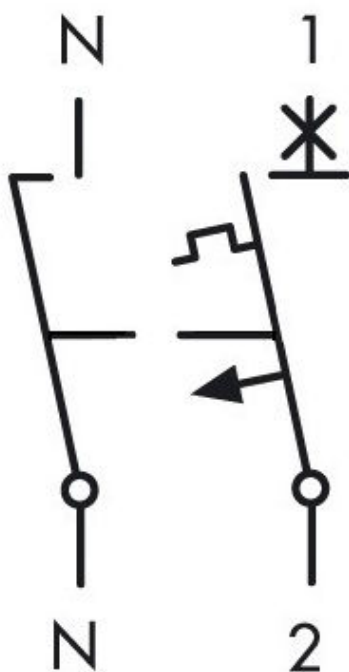
Numbers of possible wires

Cross-section [mm ²]	Number of rigid single wire conductors					
	1	2	3	4	5	6
1	+	+	+	+	-	-
1.5	+	+	+	+	+	-
2.5	+	+	+	+	-	-
4	+	+	+	-	-	-
6	+	+	-	-	-	-

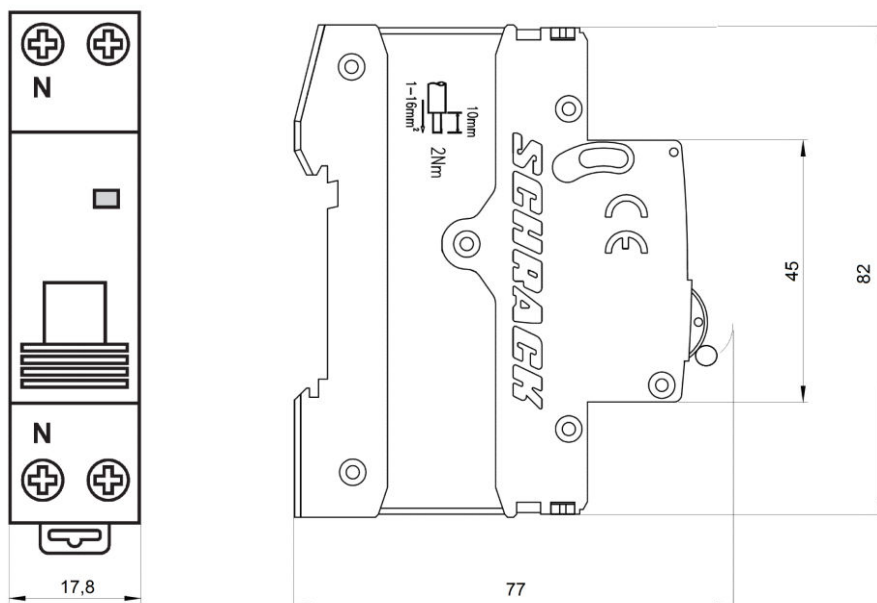
Cross-section [mm ²]	Number of rigid multi wire conductors					
	1	2	3	4	5	6
10	+	+	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-

Cross-section [mm ²]	Number of flexible single wire conductors					
	1	2	3	4	5	6
1	+	+	+	+	+	+
1.5	+	+	+	+	+	+
2.5	+	+	+	+	-	-
4	+	+	+	-	-	-
6	+	+	-	-	-	-
10	+	+	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-

Schaltbild

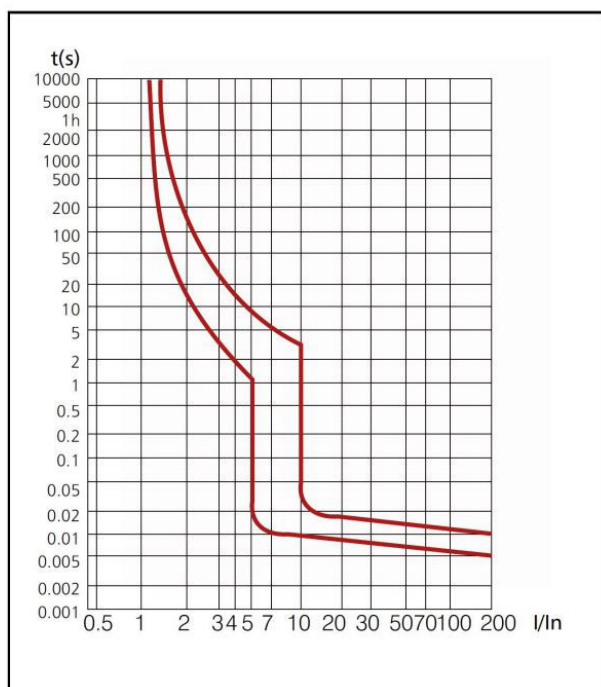


Maßbild



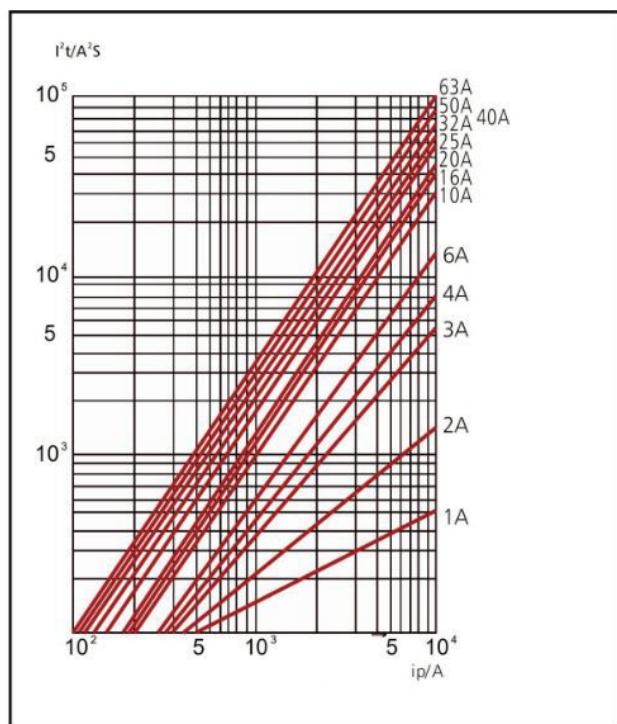
Auslösecharakteristik nach IEC 60898

Kennlinie C



Durchlassenergie-Kennlinie

I^2t Durchlassenergie/ let-through energy



Datová tabulka: Instalační jistič AMPARO 6kA, C 40A, 1+N, 1TE

	-35°C	-30°C	-20°C	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C
2A	2,60	2,52	2,46	2,38	2,28	2,20	2,08	2,00	1,92	1,86	1,76
4A	5,20	5,04	4,92	4,76	4,56	4,40	4,16	4,00	3,84	3,76	3,52
6A	7,80	7,56	7,38	7,14	6,48	6,60	6,24	6,00	5,76	5,64	5,28
10A	13,20	12,70	12,50	12,00	11,50	11,10	10,60	10,00	9,60	9,30	8,90
16A	21,12	20,48	20,00	19,20	18,40	17,76	16,96	16,00	15,36	14,88	14,24
20A	26,40	25,60	25,00	24,00	23,00	22,20	21,20	20,00	19,20	18,60	17,80
25A	33,00	32,00	31,25	30,00	28,75	27,75	26,50	25,00	24,00	23,25	22,25
32A	42,56	41,28	40,00	38,72	37,12	35,52	33,92	32,00	30,72	29,76	28,16
40A	53,20	51,20	50,00	48,00	46,40	44,80	42,40	40,00	38,40	37,20	35,60
50A	67,00	65,50	63,00	60,50	58,00	56,00	53,00	50,00	48,00	46,50	44,00
63A	83,79	81,90	80,01	76,86	73,71	70,56	66,78	63,00	60,48	58,90	55,44

Datová tabulka: Instalační jistič AMPARO 6kA, C 40A, 1+N, 1TE

Datová tabulka: Instalační jistič AMPARO 6kA, C 40A, 1+N, 1TE

Datová tabulka: Instalační jistič AMPARO 6kA, C 40A, 1+N, 1TE

LS, Serie AMPARO Kennlinie B	Versorgung: Leistungsschalter Serie MC1					
	I _N	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A
	2A	2 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
	4A	1,2 kA	2 kA	3 kA	3 kA	6 kA
	6A	1,2 kA	2 kA	2,5 kA	3 kA	5 kA
	10A	1,2 kA	1,5 kA	2 kA	2 kA	4 kA
	16A	1 kA	1,2 kA	1,5 kA	2 kA	3 kA
	20A	0,8 kA	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA	3 kA
	25A	0,7 kA	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA	3 kA
	32A	-	1,2 kA	1 kA	1,5 kA	2 kA
	40A	-	-	1 kA	1,5 kA	2 kA
	50A	-	-	-	1,2 kA	1,5 kA
	63A	-	-	-	-	1,5 kA

Datová tabulka: Instalační jistič AMPARO 6kA, C 40A, 1+N, 1TE

Datová tabulka: Instalační jistič AMPARO 6kA, C 40A, 1+N, 1TE

LS, Serie AMPARO Kennlinie C	Versorgung: Leistungsschalter Serie MC 2					
	I _N	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A
	2A	3 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
	4A	1,2 kA	1,5 kA	3 kA	4 kA	6 kA
	6A	1,2 kA	1,5 kA	2,5 kA	3 kA	6 kA
	10A	1 kA	1,5 kA	2,5 kA	3 kA	6 kA
	13A	1 kA	1,2 kA	2 kA	3 kA	6 kA
	16A	1 kA	1,2 kA	1,5 kA	2,5 kA	6 kA
	20A	1 kA	1,2 kA	1,5 kA	2 kA	6 kA
	25A	0,8 kA	1 kA	1,5 kA	2 kA	6 kA
	32A		1 kA	1,5 kA	2 kA	6 kA
	40A			1,2 kA	1,5 kA	6 kA
	50A				1,5 kA	6 kA
	63A					6 kA

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBSAH MĚDI (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Instalační jistič AMPARO 6kA, C 40A, 1+N, 1TE šířka 1 modul, Norma EN 60898-1:2019, IEC 60898-1		AM617540
Volitelné příslušenství		
Jazyčková lišta 3 pólová 10mm ² , pro BC, BM, BO a Amparo, 1+N kompatibilní s BC, BM, BO a Amparo (1+N 1TE), vylamovatelná, lze zkrátit z obou stran, TE=17,8,	530	BSA90121
Jazyčková lišta 1 pól (N) 10mm ² , pro BC, BM, BO a Amparo, 1+N kompatibilní s BC, BM, BO a Amparo (1+N 1TE), vylamovatelná, lze zkrátit z obou stran, TE=17,8, N - modrá	249	BSA90120
Jazyčková lišta 1-pólová, 10mm ² pro MCB 1+N 1TE, 1m šedá kompatibilní s BC, BM, BO, BS a Amparo, vylamovatelná, lze zkrátit z obou stran, TE=17,8,	205	BSA90122
Kompaktní lišta 4-pólová 1xMCB(3p)+8xMCB(1+N 1TE) pro Amparo, vidlicová/jazyčková, 4 pólová, nevylamovatelná, včetně koncovek	157	BSA90169

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBSAH MĚDI (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Volitelné příslušenství		
Kompaktní lišta 4-pólová 1xRRCB+1MCB(4p)+4xMCB(1+N 1TE) pro Amparo, vidlicová/jazýčková, 4 pólová, nevylamovatelná, včetně koncovek	161	BSA90164
Kompaktní lišta 4-pólová 1xRRCB+1MCB(3p)+5xMCB(1+N 1TE) pro Amparo, vidlicová/jazýčková, 4 pólová, nevylamovatelná, včetně koncovek	160	BSA90167
Kompaktní lišta 4-pólová 1xRRCB(4p)+8xMCB(1+N 1TE) pro Amparo, vidlicová/jazýčková, 4 pólová, nevylamovatelná, včetně koncovek	146	BSA90170
Jazýčková lišta 4 pólová 10mm ² , 1 m, pro AMPARO kompatibilní s AMPARO, vhodné pro N+1 MCBs, fázování N/L1/N/L2/N/L3, nevylamovatelná, lze zkrátit,	754	BSA90172
Pomocný kontakt AMPARO, 1P (1CO) kompatibilní s jističi a kombinovanými jističi s chrániči, zacvakávací montáž, 1 přepínací kontakt, IEC 60947-5-1		AM900099
Podpěřová cívka série AMPARO, 230 VAC zacvakávací montáž, IEC/ČSN EN 60947-5-1		AM900008
Vypínací cívka AMPARO, 1P(1CO), 230/400 V AC kompatibilní s jističi a kombinovanými přístroji AMPARO, zacvakávací montáž, IEC/ČSN EN 60947-5-1		AM900006
Vypínací cívka AMPARO, 24 V AC/DC zacvakací montáž, IEC/ČSN EN 60947-5-1		AM900005