

Instalační jistič AMPARO 6kA, B 50A, 3P

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



Schrack Info

- Dvojité svorky na obou stranách
- Nulový vodič vlevo
- Zadní ochrana svorek pro bezpečné připojení
- Průřez svorek: 1–25 mm²
- Montáž na DIN lišty podle normy EN 60715

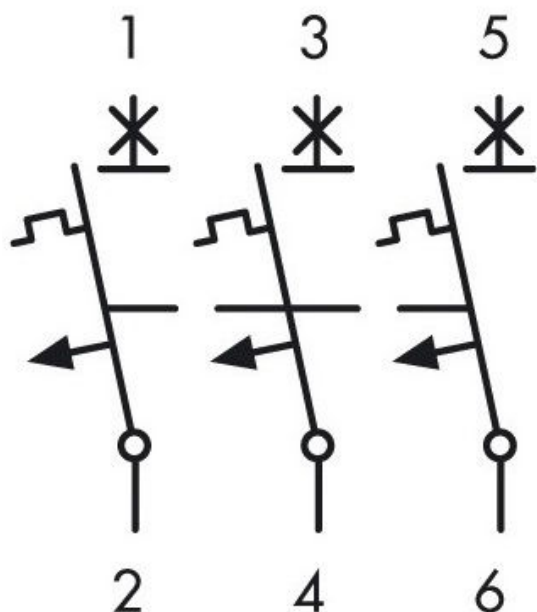
Technické informace

Normy a standardy	IEC 60898-1 EN 60898-1
Jmenovité napětí	230/400 - 240/415 V
Jmenovitá frekvence (Hz)	50/ 60
Charakteristika	B
Jmenovitý proud (A)	50
Pólů	3
Zkratová odolnost	6 kA (IEC/EN 60898)
Odolnost impulsnímu napětí U _{imp} :	4kV
Třída selektivity	3
Testovací napětí (V)	2000
Stupeň znečištění	2

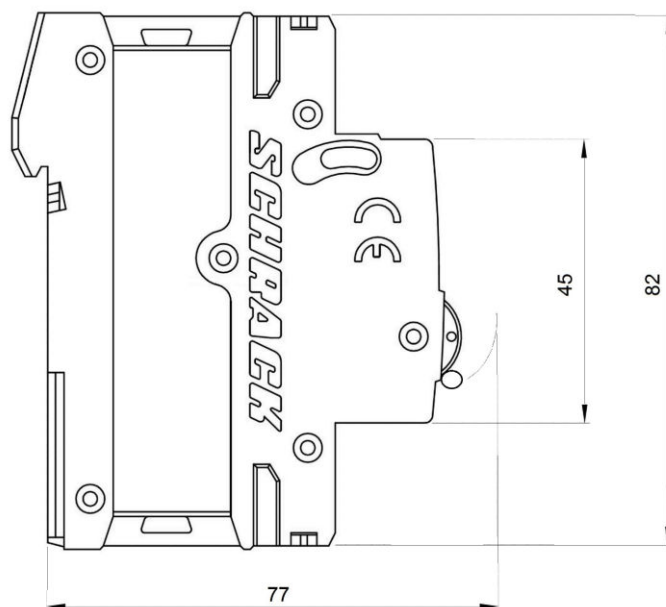
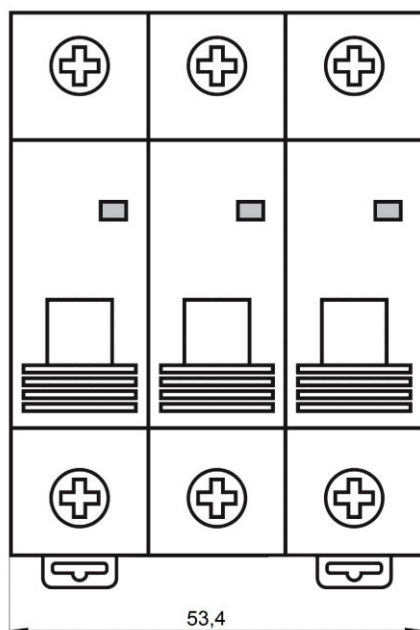
Technické informace - Pokračování

Ztrátový výkon (W)	17,25
Vnitřní odpor	50A: 1.226mΩ
Životnost, elektrická	4000 pracovních cyklů
Životnost, mechanická	20 000 spínacích cyklů
Stupeň ochrany krytí	IP20
Připojení	obě strany
Připojovací průřezy (mm²)	1-25
Velikost svorky pro propojovací lištu	10 mm²
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)	-35°C až +70°C
Teplota okolí, bez krytu (°C)	-5°C bis +40
Instalace	Na lištu DIN dle EN 60715 (35mm) pomocí rychlomontážní svorky
Volitelné příslušenství	AM900099--;BSB90113-A;BSB90114-A;BSB90155-A;AM900008--;AM900006--;AM900005--
Montážní poloha	jakákoli
Jmenovitý proud (A)	50
Typ	AM6
Spínací schopnost (kA)	6
Norma	IEC 60898-1 EN 60898-1:2019

Schaltbild

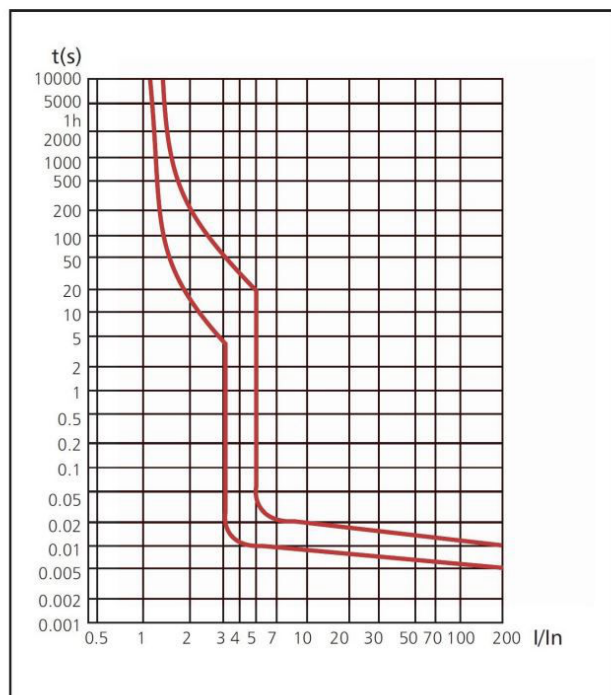


Maßbild



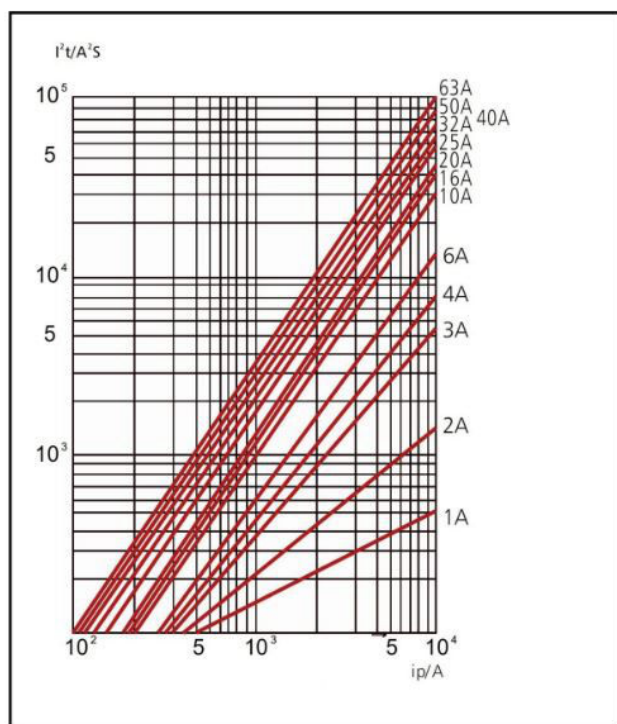
Auslösecharakteristik nach IEC 60898

Kennlinie B



Durchlassenergie-Kennlinie

I^2t Durchlassenergie/ let-through energy



Datová tabulka: Instalační jistič AMPARO 6kA, B 50A, 3P

	-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, B 50A, 3P

Datová tabulka: Instalační jistič AMPARO 6kA, B 50A, 3P

Datová tabulka: Instalační jistič AMPARO 6kA, B 50A, 3P

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, B 50A, 3P

Datová tabulka: Instalační jistič AMPARO 6kA, B 50A, 3P

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

Numbers of possible wires

Querschnitt [mm ²]	Anzahl der starren Einzelleiter eindräftig					
	1	2	3	4	5	6
1	+	+	+	+	+	+
1.5	+	+	+	+	+	+
2.5	+	+	+	-	-	-
4	+	+	+	-	-	-
6	+	+	+	-	-	-

Querschnitt [mm ²]	Anzahl der starren Einzelleiter mehrdräftig					
	1	2	3	4	5	6
10	+	+	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-

Querschnitt [mm ²]	Anzahl der Einzelleiter feindräftig					
	1	2	3	4	5	6
1	+	+	+	+	+	+
1.5	+	+	+	+	+	+
2.5	+	+	+	+	-	-
4	+	+	+	-	-	-
6	+	+	-	-	-	-
10	+	+	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBSAH MĚDI (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Instalační jistič AMPARO 6kA, B 50A, 3P Norma EN 60898-1:2019, IEC 60898-1		AM618350
Volitelné příslušenství		
Pomocný kontakt AMPARO, 1P (1CO) kompatibilní s jističi a kombinovanými jističi s chrániči, zacvakávací montáž, 1 přepínací kontakt, IEC 60947-5-1		AM900099
Vidlicová lišta 3 pólová 10mm ² , 1m, pro BC, BM, BO a Amparo kompatibilní s BC, BM, BO a Amparo, nevylamovatelná, lze zkrátit z obou stran, TE=17.8	480	BSB90113-A
Vidlicová lišta 3-pólová 16mm ² , 1m, pro BC, BM, BO a Amparo kompatibilní s BC, BM, BO a Amparo, nevylamovatelná, lze zkrátit z obou stran, TE=17.8	670	BSB90114-A
Vidlicová lišta 1-pól 12xMCB nebo 3-pól 4xMCB, 12MW, 10 mm ² Kompaktní lišta, vidlicová, 3-pólová, nevylomitelná	81	BSB90155-A
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