

Dane techniczne dla produktu: AM618350--

Wyłącznik instalacyjny AMPARO 6kA, B 50A, 3P

Kategoria produktowa AM6, Norma EN 60898-1:2019, IEC 60898-1



- **Podwójne zaciski po obu stronach**
- **Przewód neutralny z lewej strony**
- **Zabezpieczenie zacisków**
- **Przekrój zacisków: 1-25mm²**
- **Montaż na szynie DIN zgodnie z normą EN 50022**

- 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

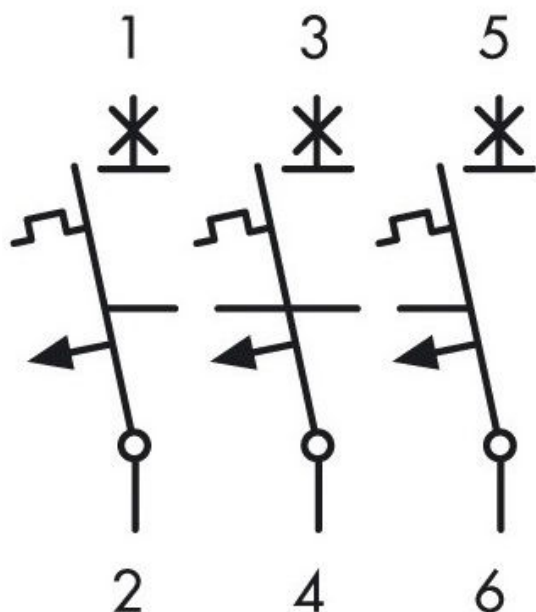
Dane techniczne

Norma / standard	IEC 60898-1 EN 60898-1
Napięcie znamionowe	230/400 - 240/415V
Częstotliwość znamionowa (Hz)	50/ 60
Charakterystyka wyzwalania	B
Prąd znamionowy (A)	50

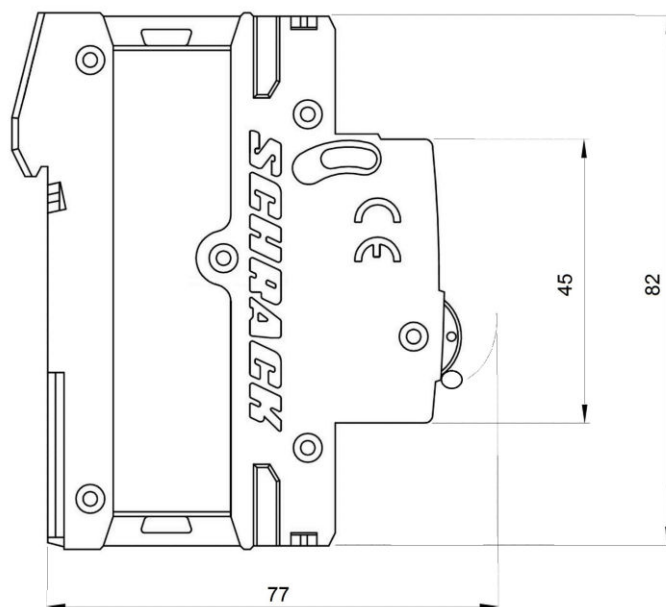
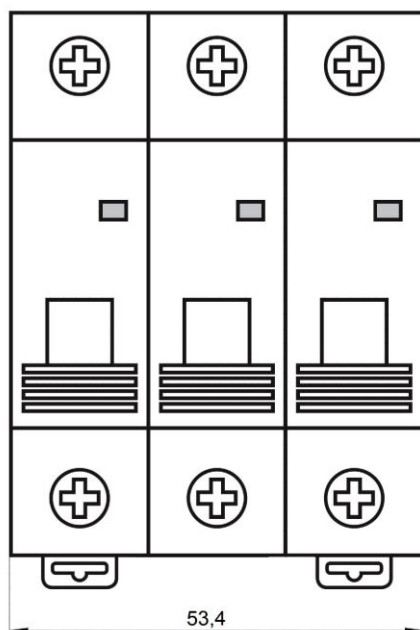
Dane techniczne - kontynuacja

Liczba biegunów	3
Wytrzymałość zwarciowa	6 kA (IEC/EN 60898)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	4kV
Klasa selektywności	3
Napięcie testowe (V)	2000
Stopień zanieczyszczenia	2
Straty mocy (W)	17,25
Opór wewnętrzny	50A: 1,226mΩ
Żywotność elektryczna	4000 cykli
Żywotność mechaniczna	20 000 cykli
Stopień szczelności	IP20
Podłączenie	z 2 stron
Przekrój przyłączeniowy (mm²)	1-25
Rozmiar zacisku do szyny zbiorczej	10 mm²
Budowa żyły kabla	miedź
Typ zacisków	podwójny zacisk windowy z ochroną zacisku
Moment obrotowy	2,5 Nm
Temperatura kalibracji (°C)	30
Zakres temperaturowy - Eksploatacja (°C)	od -35 do +70
Temperatura otoczenia-otwarty (°C)	-5°C bis +40
Montaż	zatrzaskowy na szynie DIN (35mm), zgodnie z EN 60715
Dodatkowe akcesoria	AM900099--;BSB90113-A;BSB90114-A;BSB90155-A;AM900008--;AM900006--;AM900005--
Pozycja montażowa	Dowolna
Prąd znamionowy (A)	50
Kategoria produktowa	AM6
Znamionowa zdolność wyłączenia (kA)	6
Norma	IEC 60898-1 EN 60898-1:2019

Schaltbild

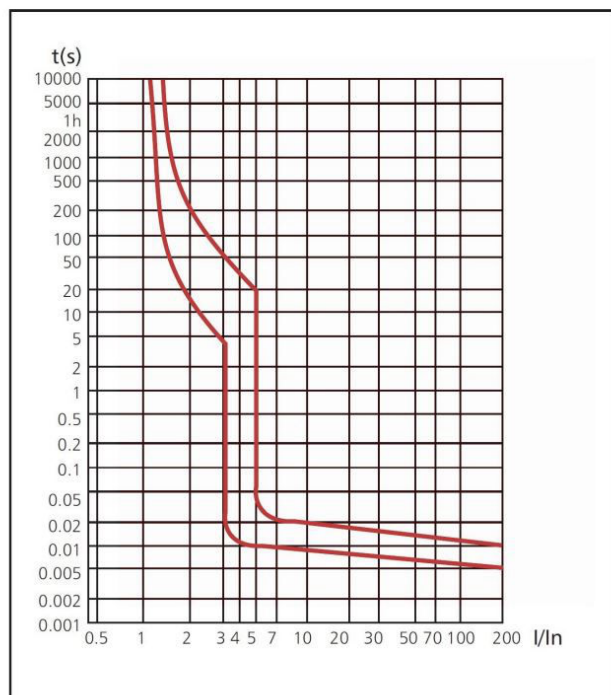


Maßbild



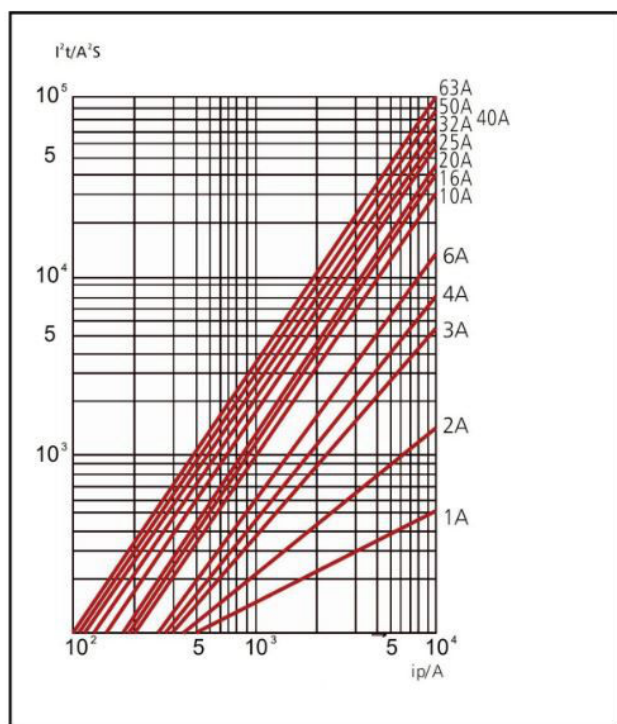
Auslösecharakteristik nach IEC 60898

Kennlinie B



Durchlassenergie-Kennlinie

I^2t Durchlassenergie/ let-through energy



Dane techniczne: Wyłącznik instalacyjny 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

Dane techniczne: Wyłącznik instalacyjny AMPARO 6kA, B 50A, 3P

Dane techniczne: Wyłącznik instalacyjny AMPARO 6kA, B 50A, 3P

Dane techniczne: Wyłącznik instalacyjny AMPARO 6kA, B 50A, 3P

Versorgung: Leistungsschalter Serie MC1						
LS, Serie AMPARO Kennlinie B	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

Dane techniczne: Wyłącznik instalacyjny AMPARO 6kA, B 50A, 3P

Dane techniczne: Wyłącznik instalacyjny AMPARO 6kA, B 50A, 3P

Versorgung: Leistungsschalter Serie MC 2						
LS, Serie AMPARO Kennlinie C	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 eindrätig					
	1	2	3	4	5	6
1	+	+	+	+	+	+
1.5	+	+	+	+	+	+
2.5	+	+	+	-	-	-
4	+	+	+	-	-	-
6	+	+	+	-	-	-

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

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

Lista produktów

OPIS	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Wyłącznik instalacyjny AMPARO 6kA, B 50A, 3P Kategoria produktowa AM6, Norma EN 60898-1:2019, IEC 60898-1		AM618350
Dodatkowe akcesoria		
Styk pomocniczy, 1 przełączny, seria AMPARO AK Styk pasuje do serii AM		AM900099
Szyna grzebieniowa 1m, 3P, 10mm ² Szyna łączeniowa, zbiorcza, izolowana, wersja widełkowa, 3-biegunowa, rozstaw 18 mm, bez możliwości wyłamywania	480	BSB90113-A
Szyna grzebieniowa 1m, 3P, 16mm ² Szyna łączeniowa, zbiorcza, izolowana, wersja widełkowa, 3-biegunowa, rozstaw 18 mm, bez możliwości wyłamywania	670	BSB90114-A
Szyna grzebieniowa 12M, 3P, 10mm ² Szyna łączeniowa, zbiorcza, izolowana, wersja widełkowa, 3-biegunowa, rozstaw 18 mm, bez możliwości wyłamywania	81	BSB90155-A
Wyzwalacz podnapięciowy 230VAC do wyl. instalacyjnych AMPARO IEC/EN 60947-5-1		AM900008
Wyzwalacz 230V/400V AC, do wyłączników instalacyjnych AMPARO IEC/EN 60947-5-1		AM900006
Wyzwalacz 24V AC/DC, do wyłączników instalacyjnych AMPARO IEC/EN 60947-5-1		AM900005