

Dátový list pre produkt: AM618350--

Istič B50/3 6kA, charakteristika B, 50A, 3-pólový

Typ produktu AM6, Normy 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

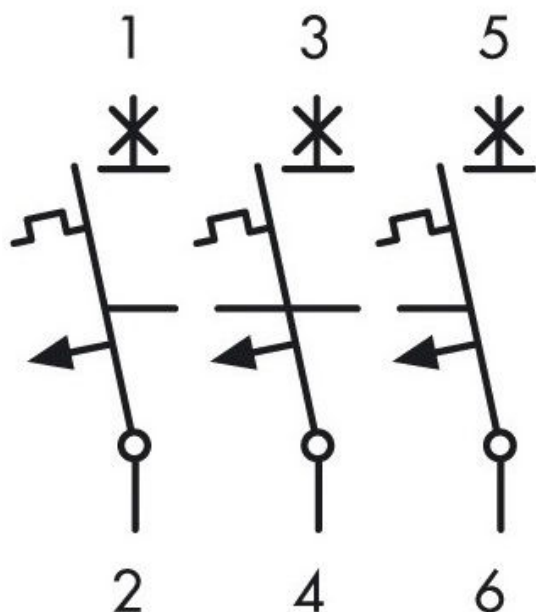
Technické informácie

Norma	IEC 60898-1 EN 60898-1
Menovité napätie	230/400 - 240/415V
Menovitá frekvencia (Hz)	50/ 60
Vypínacia charakteristika	B
Menovitý prúd (A)	50
Počet pólov	3
Skratová odolnosť	6 kA (IEC/EN 60898)
Menovitá odolnosť proti rázovému napätiu Uimp	4kV
Trieda selektivity	3

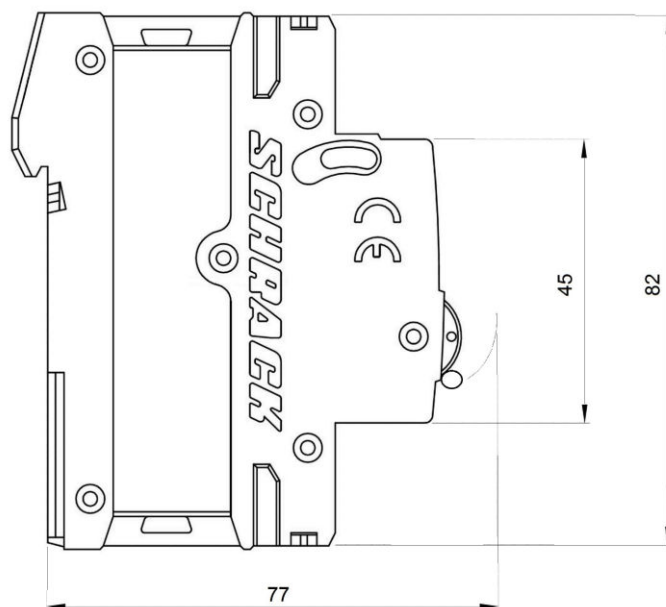
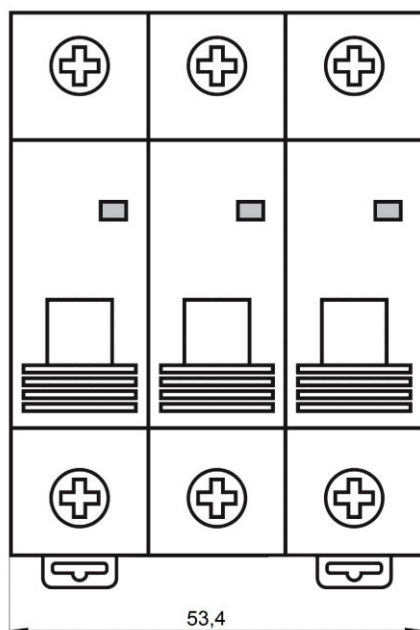
Technické informácie - Pokračovanie

Skúšobné napätie (V)	2000
Stupeň znečistenia	2
Stratový výkon (W)	17,25
Vnútorný odpor	50A: 1.226mΩ
Životnosť, elektrická	4000 spínacích cyklov
Životnosť, mechanická	20000 spínacích cyklov
Krytie	IP20
Pripojenie	obojsstranne
Prierez svoriek (mm ²)	1-25
Veľkosť svorky pre prípojnicu	10 mm ²
Materiál vodiča	meď
Svorky	dvojité hlavičková svorka s ochranou proti nesprávnemu zasunutiu vodiča
Krútiaci moment	2.5 Nm
Kalibračná teplota (°C)	30
Teplotný rozsah - prevádzka (°C)	-35 až +70
Teplota okolia - otvorené (°C)	-5°C bis +40
Montáž	upínacia, na montážnu lištu
Voliteľné príslušenstvo	AM900099--;BSB90113-A;BSB90114-A;BSB90155-A;AM900008--;AM900006--;AM900005--
Montážna poloha	akýkoľvek
Menovitý prúd (A)	50
Typ produktu	AM6
Menovitá vypínacia schopnosť (kA)	6
Normy	IEC 60898-1 EN 60898-1:2019

Schaltbild

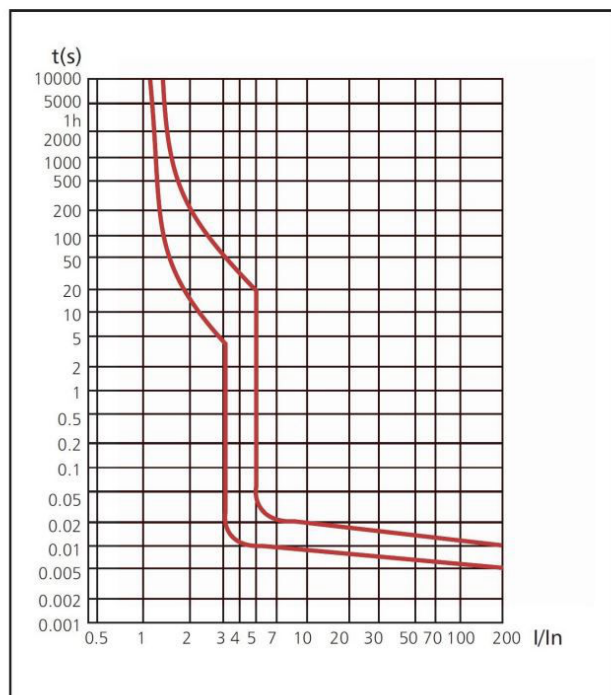


Maßbild



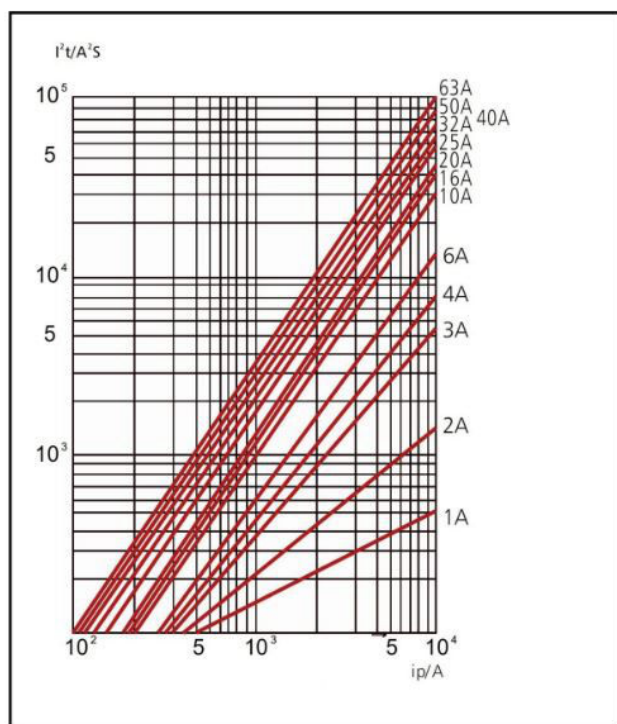
Auslösecharakteristik nach IEC 60898

Kennlinie B



Durchlassenergie-Kennlinie

I^2t Durchlassenergie/ let-through energy



Tabuľka parametrov: Istič B50/3 6kA, charakteristika B, 50A, 3-pólový

	-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

Tabuľka parametrov: Istič B50/3 6kA, charakteristika B, 50A, 3-pólový

Tabuľka parametrov: Istič B50/3 6kA, charakteristika B, 50A, 3-pólový

Tabuľka parametrov: Istič B50/3 6kA, charakteristika B, 50A, 3-pólový

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

Tabuľka parametrov: Istič B50/3 6kA, charakteristika B, 50A, 3-pólový

Tabuľka parametrov: Istič B50/3 6kA, charakteristika B, 50A, 3-pólový

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 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	+	-	-	-	-	-

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	Hmotnosť medi (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Istič B50/3 6kA, charakteristika B, 50A, 3-pólový Typ produktu AM6, Normy EN 60898-1:2019, IEC 60898-1		AM618350
Voliteľné príslušenstvo		
Pomocný kontakt 1 prepínací, séria AMPARO, upínací Typ produktu AM6, Normy EN 60947-5-1:2017		AM900099
Prepojovacia lišta vidlicová, 3-pólová, 10mm l=1m, TE=17,8mm Nevylomiteľná, s možnosťou skrátenia na oboch stranách, TE=17.8mm * POZOR! Celkovú cenu s prírazkou za Cu/Al zistíte po kliknutí na ikonku "i"	480	BSB90113-A
Prepojovacia lišta vidlicová, 3-pólová, 16mm, l=1m, nevylom Nevylomiteľná, s možnosťou skrátenia na oboch stranách, TE=17.8mm * POZOR! Celkovú cenu s prírazkou za Cu/Al zistíte po kliknutí na ikonku "i"	670	BSB90114-A
Kompaktná lišta 2xistič 1pól, 4x istič 3pól, 12TE Prepojovacia lišta vidlicová, 3-pólová, nevylomiteľná, bez potreby koncových krytov * POZOR! Celkovú cenu s prírazkou za Cu/Al zistíte po kliknutí na ikonku "i"	81	BSB90155-A
Podpäťová spúšť 230V AC, AMPARO, upínací mechanizmus pre ističe AM a prúdové chrániče AK, IEC/EN 60947-5-3		AM900008
Vypínacia cievka 230V/400V AC, AMPARO, upínací mechanizmus pre ističe AM a prúdové chrániče AK, IEC/EN 60947-5-2		AM900006
Vypínacia cievka 24V AC/DC, AMPARO, upínací mechanizmus pre ističe AM a prúdové chrániče AK, IEC/EN 60947-5-1		AM900005