

Date tehnice pentru produs: AM618350--

Înteruptor automat modular (MCB) AMPARO 6kA, B 50A, 3-poli

Categorie produs AM6, Standard produs 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

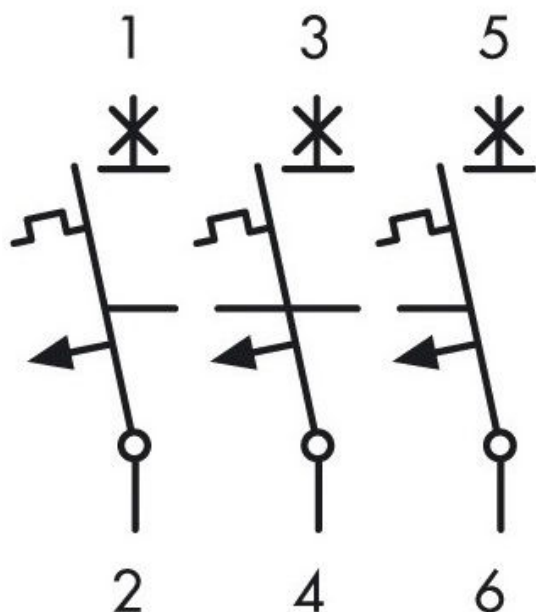
Fișe tehnice

Standard	IEC 60898-1 EN 60898-1
Tensiune nominală	230/400 - 240/415V
Rated frequency (Hz)	50/ 60
Caracteristică declanșare	B
Curent nominal (A)	50
Poli	3
Rezistență la scurtcircuit	6 kA (IEC/EN 60898)
Stabilitate la impuls de tensiune Uimp	4kV
Energy limiting class	3

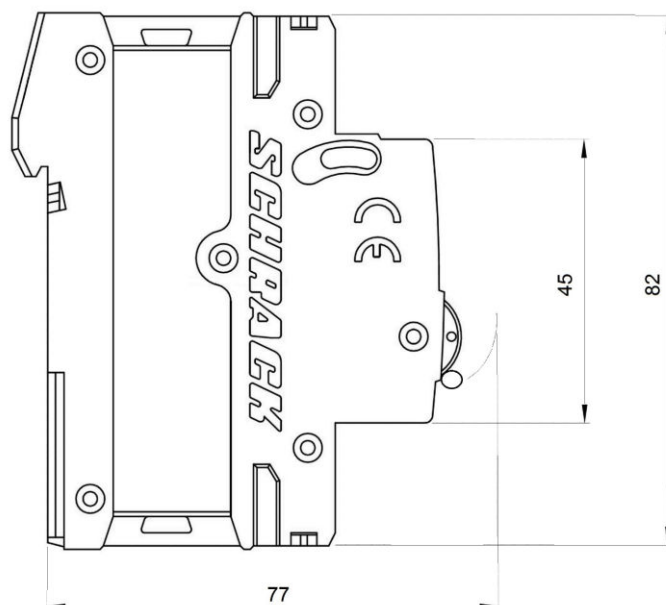
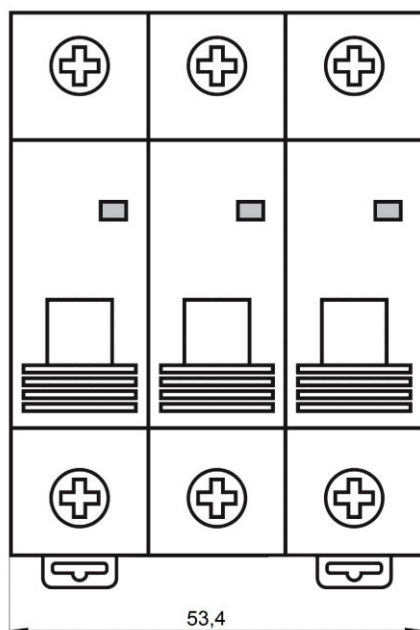
Fișe tehnice - Continuare

Tensiunea de test (V)	2000
Grad de poluare	2
disipare (W)	17,25
Internal resistance	50A: 1.226mΩ
Durată de viață electrică	4000 Operations
Durată de viață mecanică	20000 Operations
grad de protecție	IP20
Conexiune	ambele părți
Terminal cross section (mm²)	1-25
Clamp size for busbar	10 mm²
Material conductor	Copper
Terminal type	Double Mouth Lift Clamp with Back clamps Protection
Cuplu	2.5 Nm
Calibration-Temperature (°C)	30
Gama de temperatură - Funcționare (°C)	-35 to +70
Temperatura ambiantă pentru montaj deschis (°C)	-5°C bis +40
Montaj	On DIN rail according to EN 60715 (35mm) via quick mounting clip
Accesorii opționale	AM900099--;BSB90113-A;BSB90114-A;BSB90155-A;AM900008--;AM900006--;AM900005--
Poziție de montaj	Oricare
Curent nominal (A)	50
Categorie produs	AM6
Capacitate de rupere nominala (kA)	6
Standard produs	IEC 60898-1 EN 60898-1:2019

Schaltbild

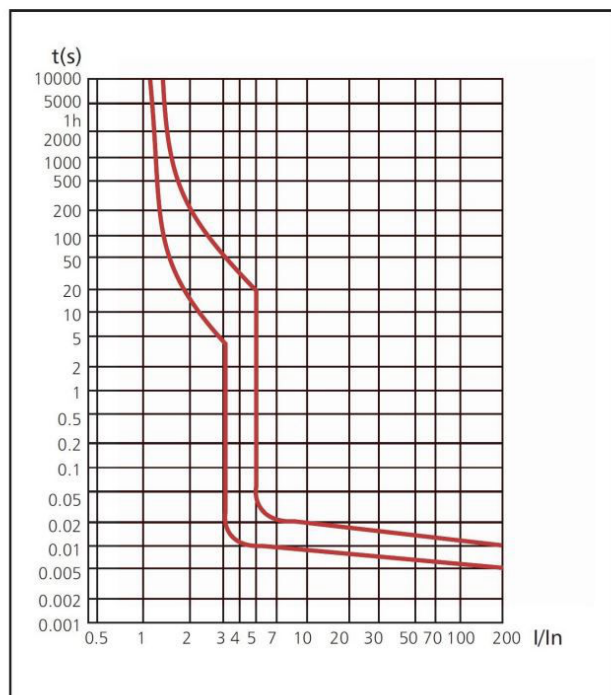


Maßbild



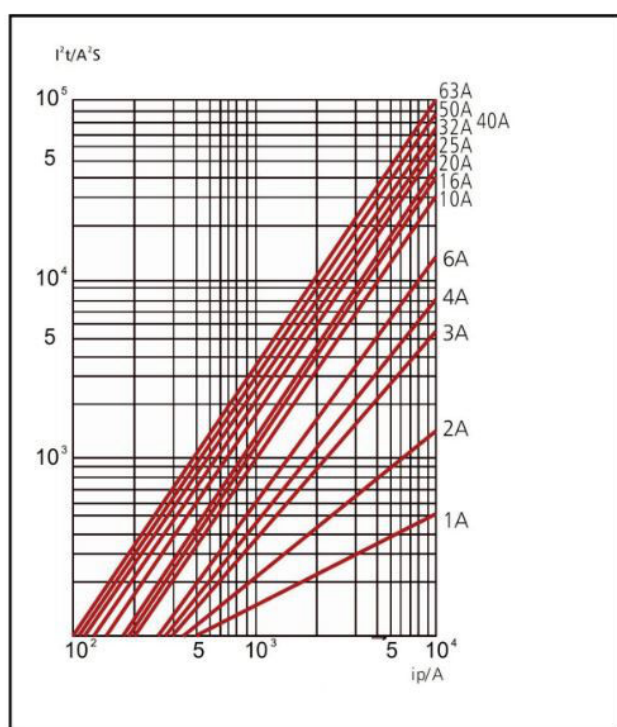
Auslösecharakteristik nach IEC 60898

Kennlinie B



Durchlassenergie-Kennlinie

I^2t Durchlassenergie/ let-through energy



Tabel de date: Înterruptor automat modular (MCB) AMPARO 6kA, B 50A, 3-poli

	-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

Tabel de date: Înterruptor automat modular (MCB) AMPARO 6kA, B 50A, 3-poli

Tabel de date: Înterruptor automat modular (MCB) AMPARO 6kA, B 50A, 3-poli

Tabel de date: Înteruptor automat modular (MCB) AMPARO 6kA, B 50A, 3-poli

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

Tabel de date: Înteruptor automat modular (MCB) AMPARO 6kA, B 50A, 3-poli

Tabel de date: Înteruptor automat modular (MCB) AMPARO 6kA, B 50A, 3-poli

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

Secțiune conductor [mm ²]	Număr de conductoare monofilare rigide					
	1	2	3	4	5	6
1	+	+	+	+	+	+
1.5	+	+	+	+	+	+
2.5	+	+	+	-	-	-
4	+	+	+	-	-	-
6	+	+	+	-	-	-

Secțiune conductor [mm ²]	Număr de conductoare multifilare rigide					
	1	2	3	4	5	6
10	+	+	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-

Secțiune conductor [mm ²]	Număr de conductoare multifilare flexibile (fără pin)					
	1	2	3	4	5	6
1	+	+	+	+	+	+
1.5	+	+	+	+	+	+
2.5	+	+	+	+	-	-
4	+	+	+	-	-	-
6	+	+	-	-	-	-
10	+	+	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-

Tabel articole

Descriere	Greutate cupru (kg/km)	Cod comandă
Înteruptor automat modular (MCB) AMPARO 6kA, B 50A, 3-poli		AM618350
Categorie produs AM6, Standard produs EN 60898-1:2019, IEC 60898-1		
Accesorii opționale		
Contact Auxiliar 1CC, seria AMPARO, fixare cu înclichetare		AM900099
Baretă cu contacte furcă,, 3P, 10mmp, 1m	480	BSB90113-A
Contacte neștanțate, posibilitate de scurtare la ambele capete, pas=17.8mm		
Baretă cu contacte furcă 3P, 16mm ² , 1m, pas=18mm	670	BSB90114-A
Contacte neștanțate, posibilitate de scurtare la ambele capete, pas=18mm		
Bareta compacta furca 3P, 4xMCB-3p, 12M, 10mm ²	81	BSB90155-A
Sucesiunea fazelor: (4xL1,L2,L3), nu necesita capac la capete, pas polar = 17.8mm		
Bobină declanșare DTM 230VAC, seria AMPARO, prin clipsare		AM900008
IEC/EN 60947-5-1		
Bobină de declanșare 230/400VAC, seria AMPARO, prin clipsare		AM900006
IEC/EN 60947-5-1		
Bobină de declanșare 24VAC/DC, seria AMPARO, prin clipsare		AM900005
IEC/EN 60947-5-1		