Date tehnice pentru produs: AK667825--

Întreruptor automat+dif. 3+N, AMPARO 6kA, C 25A, 30mA, tip A

Conductorul neutru este pe partea dreaptă



Schrack Info

- Double lift terminals on the lower side
- Back terminal protection for safe connection
- Terminal cross-section: 1 - 25mm²
- Switch position indicator

Fișe tehnice

Standard	IEC 61009-1 EN 61009-1
Categorie produs	A (sensibil la curent alternativ și pulsatoriu)
Tip	fără temporizare
Rated sensitivity IΔn (mA)	30
Caracteristică declanșare	C
Curent nominal (A)	25
Poli	3+N
Tensiune nominală	230/400 V AC
Rated frequency (Hz)	50/ 60
Energy limiting class	3

Creată online în 2025-10-25, Nu ne asumăm răspunderea pentru erori. Toate informațiile pot fi modificate.

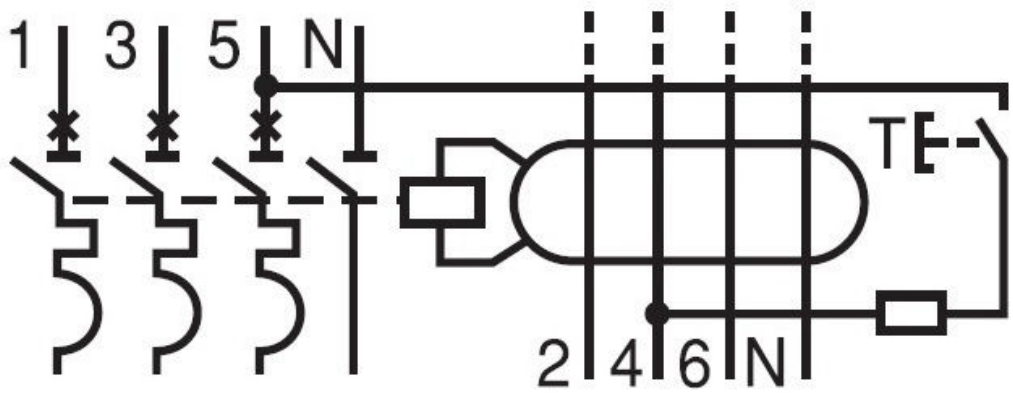
www.schrack.ro

Get Ready. **Get Schrack.**

Fișe tehnice - Continuare

Breaking capacity Im (A)	3000
Rezistență la scurtcircuit	6 kA
Capacitate de rupere nominala (kA)	6
Stabilitate la impuls de tensiune Uimp	4kV
Dielectric test voltage at ind. Frequence (V)	2000
Insulation voltage	500 V
Max. permissible back-up fuse against short circuit (A gG)	63
Trigger time undelayed	≤0,1s
disipare (W)	12,26
Grad de poluare	2
Lifetime, electric	2000 Operations
Lifespan, mechanical	10000 Operations
Contact setting display	Yes
grad de protecție	IP20
Terminal cross section (mm²)	1-25
Clamp size for busbar	10 mm²
Material conductor	Copper
Torque	2 Nm
Alimentare	two-sided
Terminal type	Double funtion clamp / pin and fork busbar
Reference temperature (°C)	30
Temperatura ambiantă pentru montaj deschis (°C)	-25°C bis +70
Montaj	On DIN rail according to EN 60715 (35mm) via quick mounting clip
Accesorii opționale	AM900099--;BSB90121--;BSB90122--
Serie	AMPARO

Circuit diagram

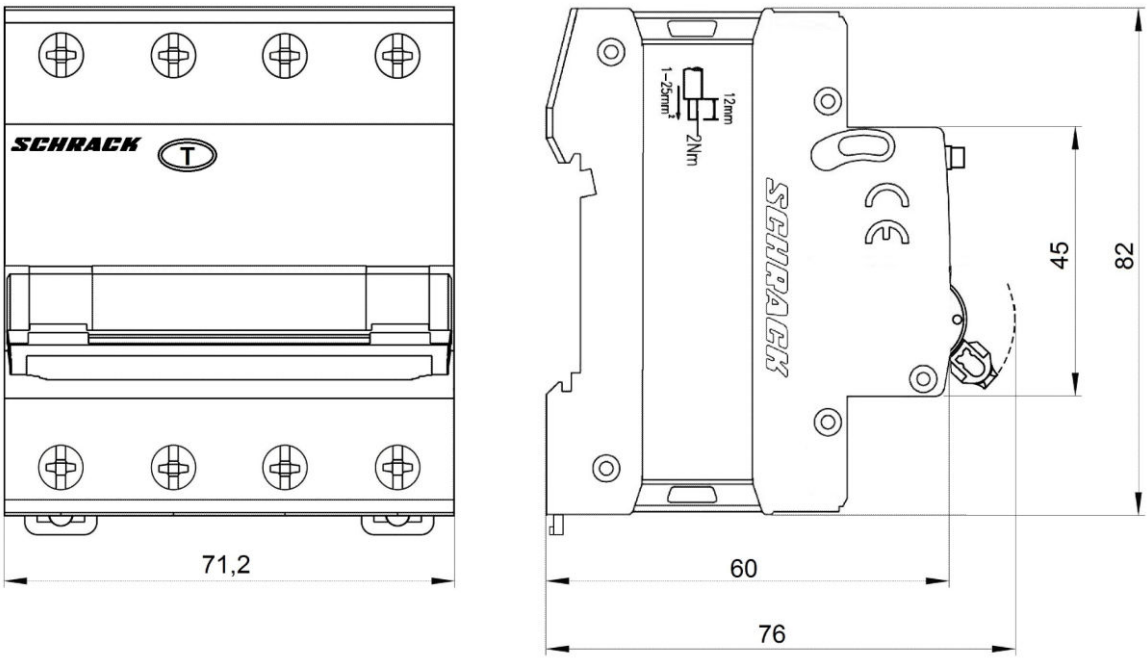


Creată online în 2025-10-25, Nu ne asumăm răspunderea pentru erori. Toate informațiile pot fi modificate.

www.schrack.ro

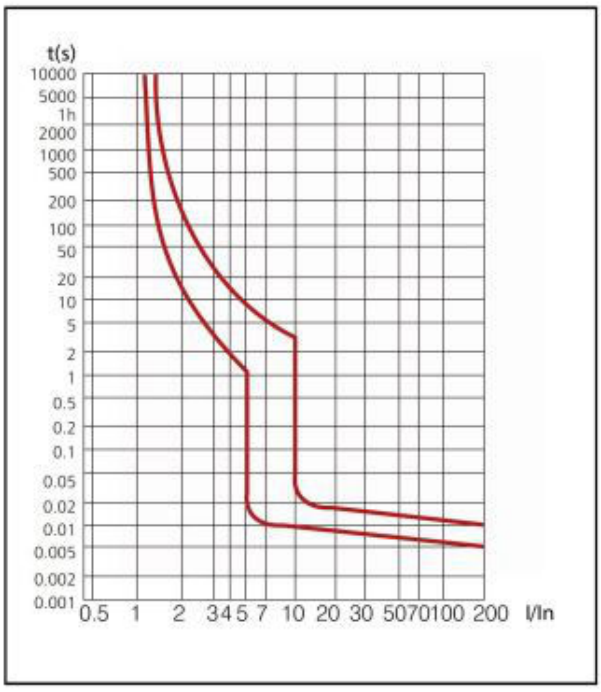
Get Ready. **Get Schrack.**

Dimensions



Tripping characteristic according to IEC 60898

Kennlinie C



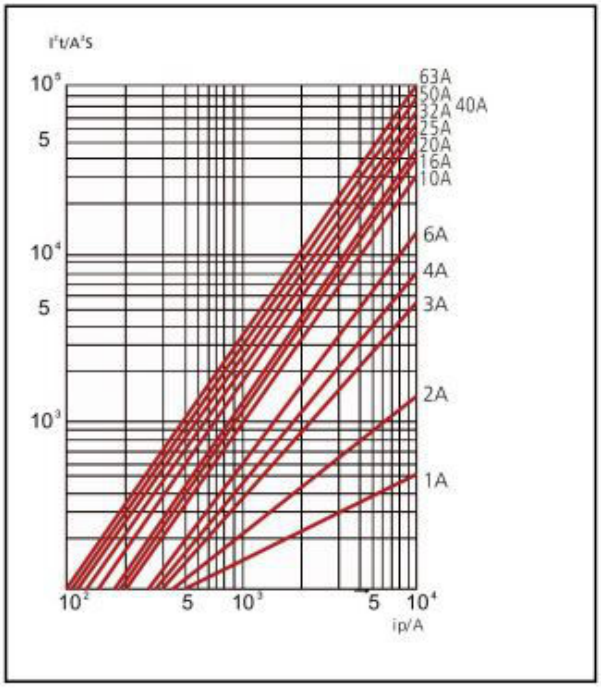
Creată online în 2025-10-25, Nu ne asumăm răspunderea pentru erori. Toate informațiile pot fi modificate.

www.schrack.ro

Get Ready. **Get Schrack.**

Let-through energy characteristic

Durchlassenergie I^2t

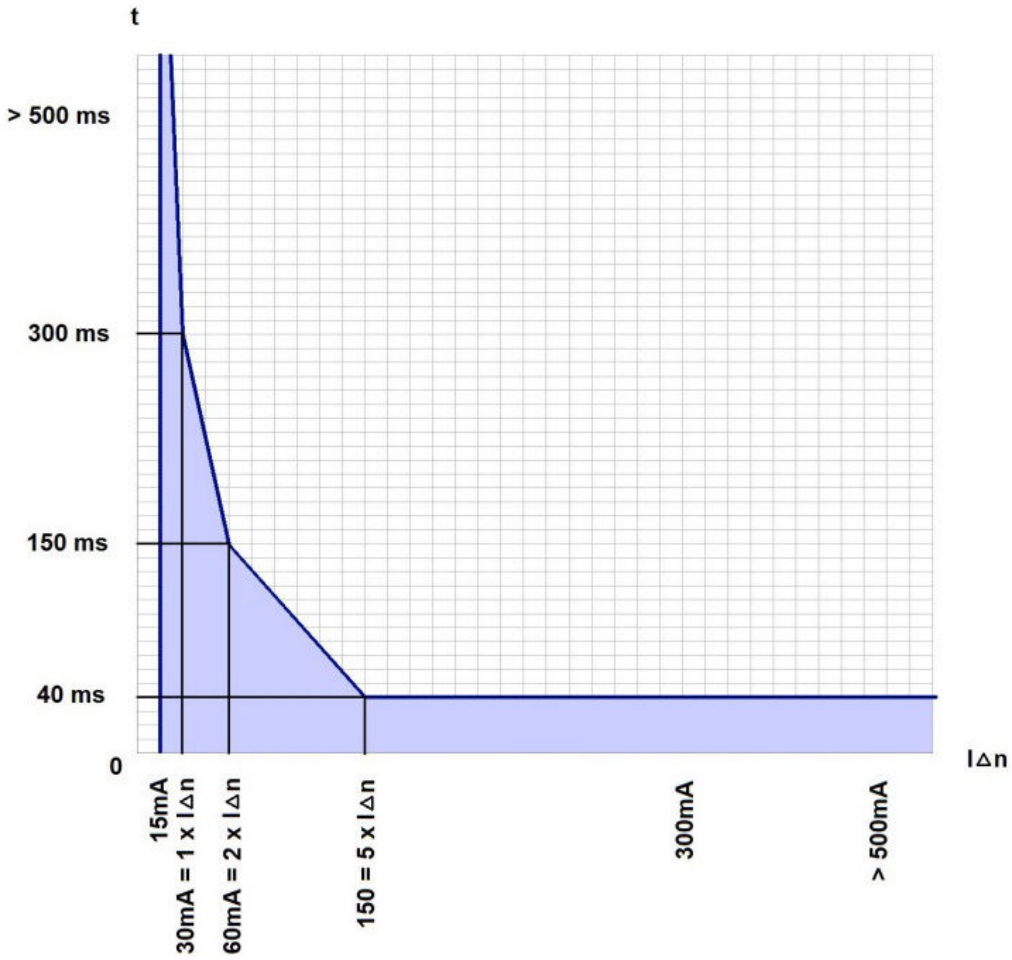


Creată online în 2025-10-25, Nu ne asumăm răspunderea pentru erori. Toate informațiile pot fi modificate.

www.schrack.ro

Get Ready. **Get Schrack.**

Tripping characteristic



Tabel de date: Întreruptor automat+dif. 3+N, AMPARO 6kA, C 25A, 30mA, tip A

	Temperatura mediului ambiant T (°C)							
In [A]	**-10° C**	**0°C**	**10° C**	**20° C**	**30° C**	**40° C**	**50° C**	**60° C**
6	7,2	6,9	6,6	6,3	6	5,7	5,4	5,1
10	12	11,5	11	10,5	10	9,5	9	8,5
16	19,2	18,4	17,6	16,8	16	15,2	14,4	13,6
20	24	23	22	21	20	19	18	17
25	30	28,8	27,5	26,3	25	23,8	22,5	21,3

Creată online în 2025-10-25, Nu ne asumăm răspunderea pentru erori. Toate informațiile pot fi modificate.

www.schrack.ro

Get Ready. **Get Schrack.**

Tabel de date: Întreruptor automat+dif. 3+N, AMPARO 6kA, C 25A, 30mA, tip A

Selectivitate la scurtcircuit: **Caracteristica de declanșare B** în corelație cu siguranțe fuzibile

AK	NH-00 gL/gG								NH-00 gL/gG
In [A]	**20**	**25**	**36**	**50**	**63**	**80**	**100**	**125**	160
6A	0,5	0,8	1,9	2,5	4,5	5	6	6	6
10A		0,7	1,4	2,2	3,2	3,6	6	6	6
16A			1,2	1,8	2,6	3	5,6	6	6
20A				1,5	2,2	2,5	4,6	6	6
25A				1,3	2	2,2	4,1	5,5	6

Selectivitate la scurtcircuit: **Caracteristica de declanșare C** în corelație cu siguranțe fuzibile

AK	NH-00 gL/gG								NH-00 gL/gG
In [A]	**20**	**25**	**36**	**50**	**63**	**80**	**100**	**125**	160
6A	0,5	0,8	1,9	2,5	4,5	5	6	6	6
10A		0,7	1,4	2,2	3,2	3,6	6	6	6
16A			1,2	1,8	2,6	3	5,6	6	6
20A				1,5	2,2	2,5	4,6	6	6
25A				1,3	2	2,2	4,1	5,5	6

Tabel de date: Întreruptor automat+dif. 3+N, AMPARO 6kA, C 25A, 30mA, tip A

Selectivitate la scurtcircuit: **Caracteristica de declanșare B** în corelație cu

	MC1				
I_n [A]	**40**	**50**	**63**	**80**	**100**
6	1,2 kA	2 kA	2,5 kA	3 kA	5 kA
10	1,2 kA	1,5kA	2 kA	2 kA	4 kA
16	1 kA	1,2 kA	1,5 kA	2 kA	3 kA
20	0,8 kA	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA	3 kA
25	0,7 kA	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA	3 kA

Selectivitate la scurtcircuit: **Caracteristica de declanșare C** în corelație cu

	MC1				
I_n [A]	**40**	**50**	**63**	**80**	**100**
6	1,2 kA	2 kA	2,5 kA	3 kA	5 kA
10	1,2 kA	1,5 kA	2 kA	2 kA	4 kA
16	1 kA	1,2 kA	1,5 kA	2 kA	3 kA
20	0,8 kA	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA	3 kA
25	0,7 kA	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA	3 kA

Creată online în 2025-10-25, Nu ne asumăm răspunderea pentru erori. Toate informațiile pot fi modificate.

www.schrack.ro

Get Ready. **Get Schrack.**

Tabel articole

Descriere	Greutate cupru (kg/km)	Cod comandă
Întreruptor automat+dif. 3+N, AMPARO 6kA, C 25A, 30mA,tip A Conductorul neutru este pe partea dreaptă		AK667825
Accesorii opționale		
Contact Auxiliar 1CC, seria AMPARO, fixare cu înclichetare		AM900099
Baretă cu contacte furcă, 4P, L1/L2/L3/N, 10mmp, 1m, 56UH Contacte neștanțate, posibilitate de scurtare la ambele părți, pas=17,8mm	695	BSB90121
Baretă cu contacte furcă, 4P, L1/L2/L3/N, 16mmp, 1m, 56UH Contacte neștanțate, posibilitate de scurtare la ambele părți, pas=17,8mm	825	BSB90122

Creată online în 2025-10-25, Nu ne asumăm răspunderea pentru erori. Toate informațiile pot fi modificate.

www.schrack.ro

Get Ready. **Get Schrack.**