

Dátový list pre produkt: AK718616--

Prúd. chránič s ističom, B/ 16A, 100mA, 1+N, typ A, 10kA

typ A, bez oneskorenia, EN 61009



Schrack Info

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

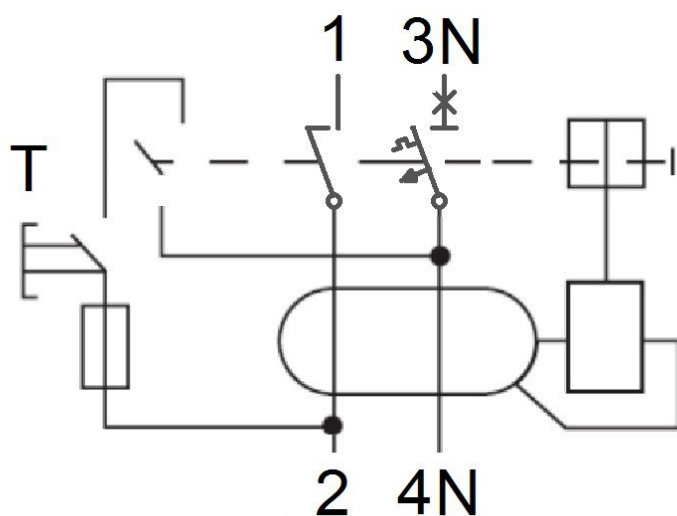
Technické informácie

Norma	IEC 61009-1 EN 61009-1
Typ produktu	A (pulzný prúd)
Typ	bez oneskorenia
Menovitá citlivosť I _{Δn} (mA)	100
Vypínacia charakteristika	B
Menovitý prúd (A)	16
Menovitý prúd (A)	16
Počet pólov	1+N
Menovité napätie	230/400 V AC
Menovitá frekvencia (Hz)	50/ 60

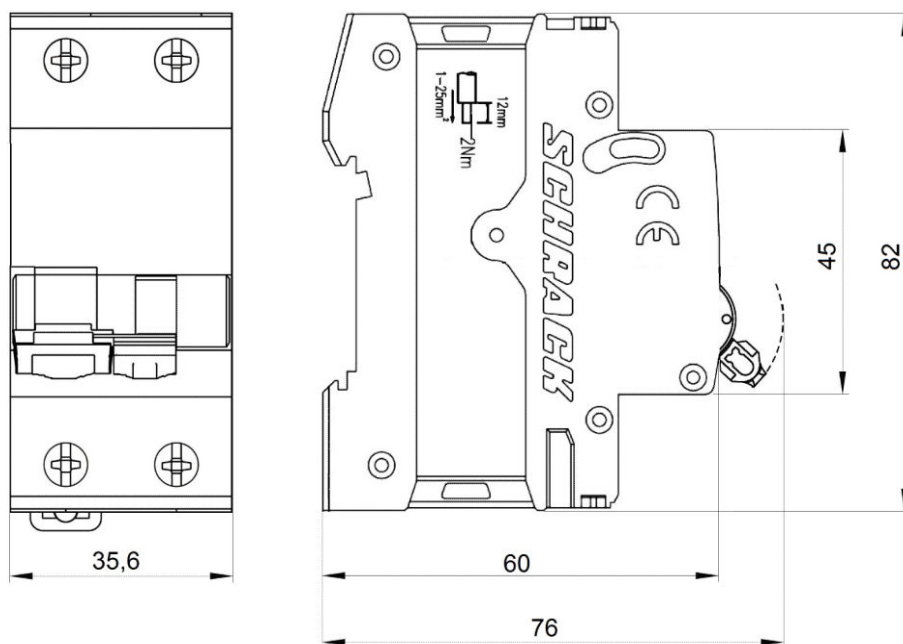
Technické informácie - Pokračovanie

Trieda selektivity	3
Menovitá spínacia schopnosť Im (A)	500
Skratová odolnosť	10 kA
Menovitá vypínacia schopnosť (kA)	10
Menovitá odolnosť proti rázovému napätiu Uimp	6kV
Elektrické skúšobné napätie pri ind. frekvencii (V)	2000
Izolačné napätie	500 V
Max. prípustná záložná poisťka proti skratu (A gG)	63
Spúšťací čas neoneskorený	$\geq 5 \times I\Delta n: \leq 40\text{ms}$ $2 \times I\Delta n: \leq 150\text{ms}$ $I\Delta n: \leq 300\text{ms}$
Rozdielový prúd bez vypnutia	$\leq 0,5 I\Delta n$
Stratový výkon (W)	4, 12
Stupeň znečistenia	2
Životnosť, elektrická	2000 spínacích cyklov
Životnosť, mechanická	2000 spínacích cyklov
Nastavenie displeja	áno
Krytie	IP20
Prierez svoriek (mm ²)	1-25
Veľkosť svorky pre prípojnicu	10 mm ²
Materiál vodiča	meď
Krútiaci moment	2 Nm
Svorky	Dvojitá funkčná svorka / kolíková a vidlicová prípojnica (zdola) Lift svorka pre kábel / kolíková prípojnica (zhora)
Referenčná teplota (°C)	30
Teplota okolia - otvorené (°C)	-25°C bis +70
Montáž	upínacia, na montážnu lištu
Voliteľné príslušenstvo	AM900099--;BS990112-A
Séria	Amparo

Circuit diagram



Dimensions



Tripping characteristic according to IEC 60898

Kennlinie B

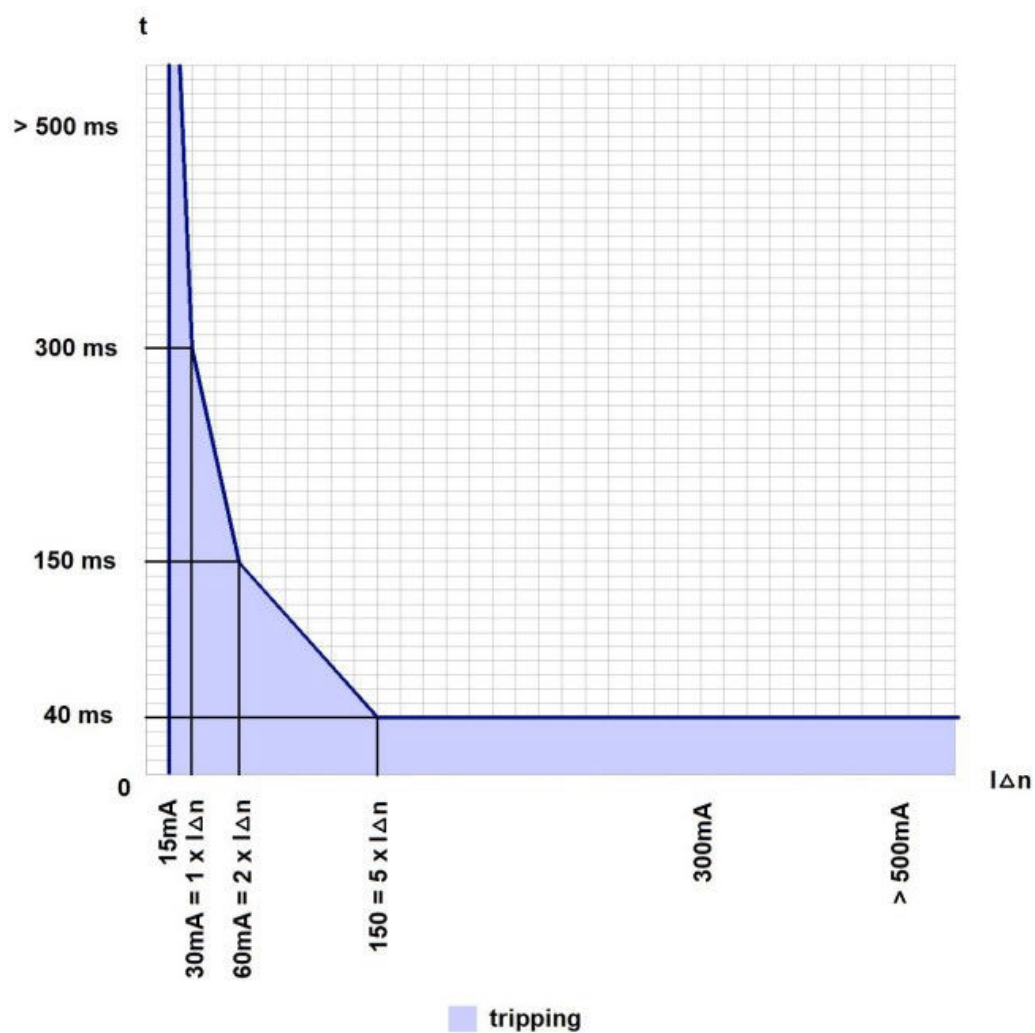


Let-through energy characteristic

Durchlassenergie I^2t



Tripping characteristic



Tripping characteristic

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Prúd. chránič s ističom, B/16A, 100mA, 1+N, typ A, 10kA typ A, bez oneskorenia, EN 61009	AK718616
Voliteľné príslušenstvo	
Pomocný kontakt 1 prepínací, séria AMPARO, upínací Typ produktu AM6, Normy EN 60947-5-1:2017	AM900099
	BS990112-A