

Amparo Differentieelautomaat 1P+N 10kA B 16A 100mA type A

Nulleider rechts, Product A (pulsstroom-gevoelig), Uitvoering Onvertraagd, Productnormen EN 61009-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2016, EN 61009-2-1:1994 + A11:1998, IEC 61009-1, IEC 61009-2-1



Schrack Info

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

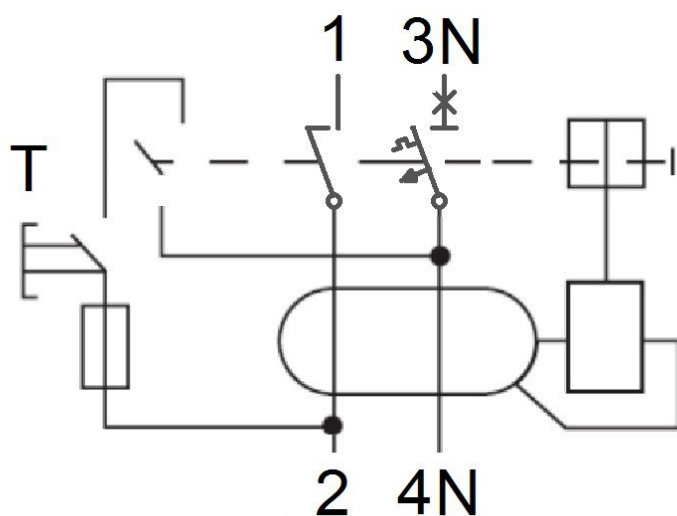
Technische gegevens

Normen	IEC 61009-1 EN 61009-1
Product	A (pulsstroom-gevoelig)
Uitvoering	Onvertraagd
Nominale differentieelstroom $I_{\Delta n}$ (mA)	100
Karakteristiek	B
Nominale stroom (A)	16
Nominale stroomsterkte (A)	16

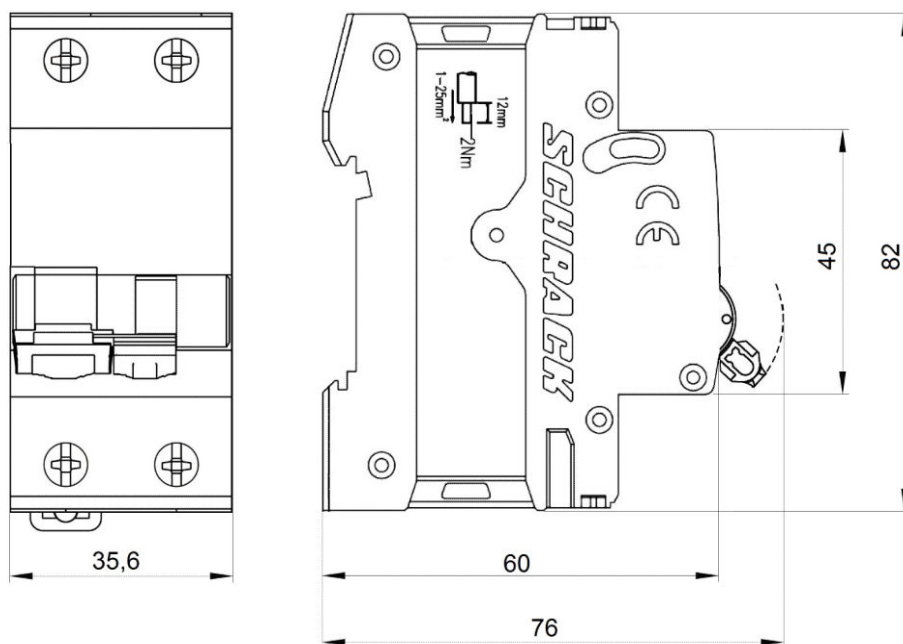
Technische gegevens - vervolg

Aantal polen	1P+N
Nominale spanning	230/400VAC
Nominale frequentie (Hz)	50/ 60
Selectiviteitsklasse	3
Nominaal onderbrekingsvermogen I_m (A)	500
Kortsluitvastheid	10 kA
Rated breaking capacity UL/ CSA (kA)	10
Nominale impuls spanning U_{imp}	6kV
Diëlektrische testspanning bij aangegeven frequentie (V)	2000
Isolatiespanning	500V
Maximale smeltzekering beveiliging kortsluiting (A gG)	63
Uitschakelvertraging	$2 \times I\Delta n: \leq 150ms$ $\geq 5 \times I\Delta n: \leq 40ms$ $I\Delta n: \leq 300ms$
Niet-uitschakelfoutstroom	$\leq 0,5 I\Delta n$
Stroomwarmteverliezen (W)	4, 12
Vervuilingsgraad	2
Elektrische levensduur	2.000 schakelingen
Mechanische levensduur	2×10^3 schakelingen
Aanduiding contactpositie	Ja
Beschermingsgraad	IP20
Klemdoorsnede (mm ²)	1-25
Aansluitcapaciteit verdeelrail	10mm ²
Uitvoering geleider	Koper
Aandraaikoppel (max.)	2Nm
Type klemmen	Lifteklemmen voor geleider of verdeelrail met stiften (boven) Dubbele functieklemmen (vork en kooi) onderaan
Referentietemperatuur (°C)	30
Omgevingstemperatuur open (°C)	-25°C bis +70
Bevestiging	Bevestiging op DIN-rail 35mm volgens EN60715
Optionele toebehoren	AM900099-; BS990112-A
Productgamma	AMPARO

Circuit diagram



Dimensions



Tripping characteristic according to IEC 60898

Kennlinie B

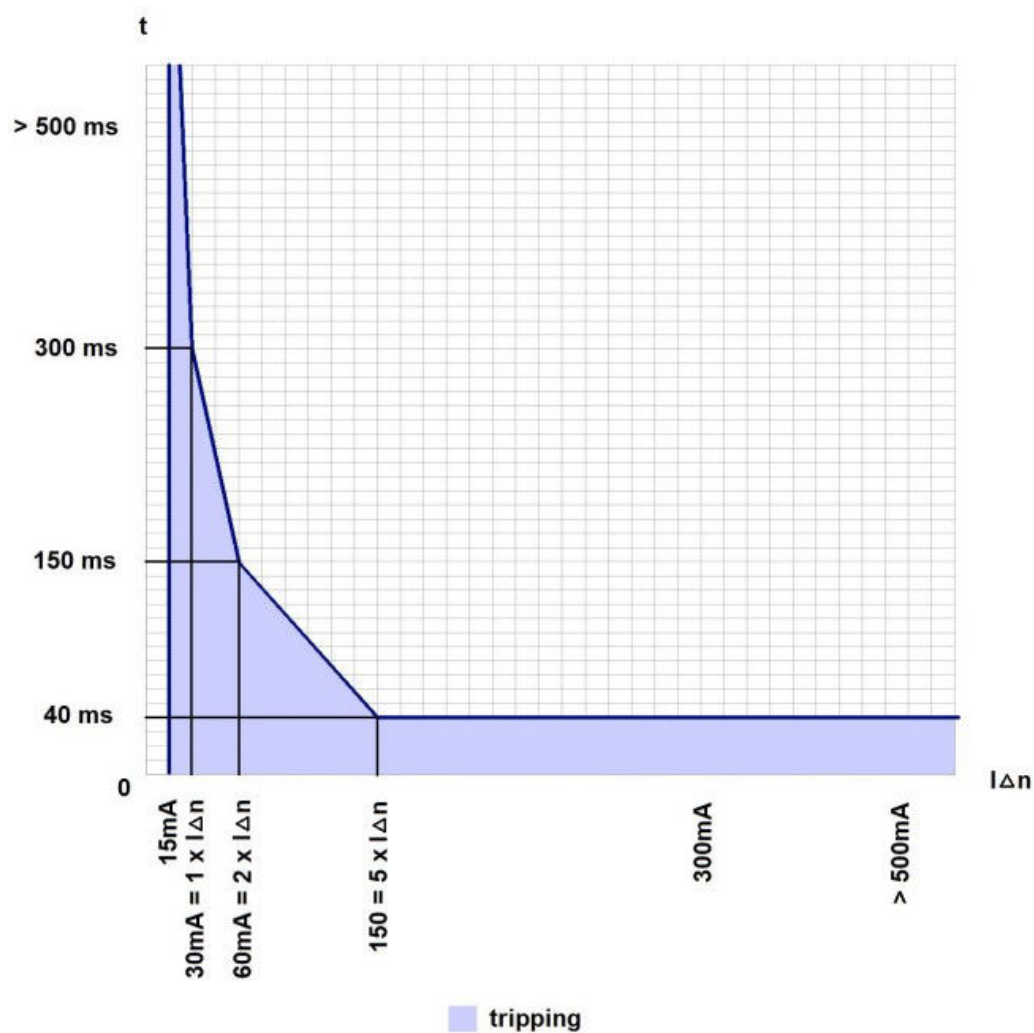


Let-through energy characteristic

Durchlassenergie I^2t



Tripping characteristic



Tripping characteristic

Artikelen

Omschrijving	Referentie
Amparo Differentieelautomaat 1P+N 10kA B 16A 100mA type A	
Nulleider rechts, Product A (pulsstroom-gevoelig), Uitvoering Onvertraagd, Productnormen EN 61009-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2016, EN 61009-2-1:1994 + A11:1998, IEC 61009-1, IEC 61009-2-1	AK718616
Optionele toebehoren	
Amparo Hulpcontact 1CO klikmontage	AM900099
Product AM6, Productnormen EN 60947-5-1:2017	BS990112-A