

Technische Fiche: AK268610--

Combined MCB/RCD (RCBO) 1+N, AMPARO 6kA, B 10A, 30mA, Typ A, G

Neutral left, Product category A, Type G, Product standard 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



Technische gegevens

Normen	IEC 61009-1 EN 61009-1
Product	A (pulsstroom-gevoelig)
Uitvoering	G (Vertraagd)
Nominale differentieelstroom $I_{\Delta n}$ (mA)	30
Karakteristiek	B
Nominale stroom (A)	10
Nominale stroomsterkte (A)	10
Differentieel uitschakelstroom (mA)	30
Aantal polen	1P+N
Nominale spanning	230VAC
Nominale frequentie (Hz)	50
Selectiviteitsklasse	2
Nominaal onderbrekingsvermogen I_m (A)	500

Technische gegevens - vervolg

Kortsluitvastheid	6 kA
Rated breaking capacity UL/ CSA (kA)	6
Nominale impuls spanning U_{imp}	6kV
Diëlektrische testspanning bij aangegeven frequentie (V)	2000
Isolatiespanning	500V
Maximale smeltzekering beveiliging kortsluiting (A gG)	63
Uitschakelvertraging	2x $I\Delta n$: $\leq 150ms$ $\geq 5x I\Delta n$: $\leq 40ms$ $I\Delta n$: $\leq 300ms$
Niet-uitschakelfoutstroom	$\leq 0,5 I\Delta n$
Stroomwarmteverliezen (W)	4,99
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
Voeding	Dubbelzijdig
Type klemmen	Lifteklemmen voor geleider of verdeelrail met stiften (boven) Dubbele functie klemmen (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--;BSB00111 - A;BSB00112--;BSA90154--;BSA90153--;BSA90161 --;BSA90162--
Productgamma	AMPARO

Artikelen

Omschrijving	Kopergewicht (kg/km)	Referentie
Combined MCB/RCD (RCBO) 1+N, AMPARO 6kA, B10A, 30mA, Typ A, G Neutral left, Product category A, Type G, Product standard 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		AK268610
Optionele toebehoren		
Amparo Hulpcontact 1CO klikmontage Product AM6, Productnormen EN 60947-5-1:2017		AM900099
BSB Verdeelrail 2P vorken 10mm ² 1m Not possible to break off, shortenable on both sides, TE=17.8mm	330	BSB00111-A
BSB Verdeelrail 2P vorken 16mm ² 1m Niet uitbreekbaar	485	BSB00112
Busbar 2-pole, 6xMCB N+1, 12MW Compact-Busbar, suitable for products of AMPARO series, Forkbusbar, 2-pole, not possible to break off, the shortening is not possible, no end caps required	75	BSA90154
Busbar 4-pole, 6xMCB N+1, 12MW Compact-Busbar, suitable for products of AMPARO series, Forkbusbar, 4-pole, not possible to break off, the shortening is not possible, no end caps required	165	BSA90153
Busbar 2-pole, 1xRCCB 2-pole, 6 MCB N+1/1 MW, 8MW Compact-Busbar, Fork-/Pinbusbar, 2-pole, not possible to break off, the shortening is not possible, no end caps required, for AMPARO series	78	BSA90161
Busbar 2-pole, 12xMCB N+1/1MW, 12MW Compact-Busbar, suitable for N+1/1MW MCBs of AMPARO series, Forkbusbar, 2-pole, not possible to break off, the shortening is not possible, no end caps required	81	BSA90162