

Technický list produktu (datasheet): AK268616--

Combined MCB/RCD (RCBO)1+N, AMPARO 6kA, B16A, 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



Technické informace

Normy a standardy	IEC 61009-1 EN 61009-1
Typ	A
Typ konstrukce	G (s krátkou dobou nepůsobení)
Jmenovitý reziduální proud $I_{\Delta n}$ (mA)	30
Charakteristika	B
Jmenovitý proud (A)	16
Jmenovitý proud (A)	16
Reziduální proud (mA)	30
Pólů	N+1
Jmenovité napětí	230 V AC
Jmenovitá frekvence (Hz)	50
Třída selektivity	2
Jmenovitá vypínací schopnost I_m (A)	500

Technické informace - Pokračování

Zkratová odolnost	6 kA
Spínací schopnost (kA)	6
Odolnost impulsnímu napětí U _{imp} :	6kV
Dielektrické zkušební napětí při dané frekvenci (V)	2000
Izolační napětí	500 V
Maximální přípustná pojistka proti zkratu (A gG)	63
Vypínací časy nezpožděné	$\geq 5 \times I\Delta n$: $\leq 40\text{ms}$ $2 \times I\Delta n$: $\leq 150\text{ms}$ $I\Delta n$: $\leq 300\text{ms}$
Proud bez vypnutí	$\leq 0,5 I\Delta n$
Ztrátový výkon (W)	4,99
Stupeň znečištění	2
Životnost, elektrická	2000 pracovních cyklů
Životnost, mechanická	2 000 spínacích cyklů
Zobrazení stavu kontaktů	Ano
Stupeň ochrany krytí	IP20
Připojovací průřezy (mm ²)	1-25
Velikost svorky pro propojovací lištu	10 mm ²
Vodič	Copper
Točivý moment	2 Nm
Napájení	two-sided
Svorky	Double function clamp / pin and fork busbar (bottom) Lift clamp cable / pin busbar (top)
Referenční teplota (°C)	30
Teplota okolí, bez krytu (°C)	-25°C bis +70
Instalace	Na lištu DIN dle EN 60715 (35mm) pomocí rychlomontážní svorky
Volitelné příslušenství	AM900099--;BSB00111- A;BSB00112--;BSA90154--;BSA90153--;BSA90161--;BSA90162--
Série	AMPARO

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBSAH MĚDI (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Combined MCB/RCD (RCBO) 1+N, AMPARO 6kA, B16A, 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		AK268616
Volitelné příslušenství		
Pomocný kontakt AMPARO, 1P (1CO) kompatibilní s jističi a kombinovanými jističi s chrániči, zacvakávací montáž, 1 přepínací kontakt, IEC 60947-5-1		AM900099
Vidlicová lišta 2 pólová 10mm ² , 1m, pro BC, BM, BO, AM a AR kompatibilní s BC, BM, BO, AM a AR, nevytlamovatelná, lze zkrátit z obou stran, TE=17.8 mm	330	BSB00111-A
Vidlicová lišta 2 pólová 16mm ² , 1m, pro BC, BM, BO, AM a AR kompatibilní s BC, BM, BO, AM a AR, nevytlamovatelná, lze zkrátit z obou stran, TE=17.8	485	BSB00112
Kompaktní lišta 2-pólová 6xMCB (N+1), 12TE pro Amparo, vidlicová, 2 pólová, nelze vylomit ani zkrátit, včetně koncovek	75	BSA90154
Kompaktní lišta 4-pólová 6xMCB (N+1), 12TE pro Amparo, vidlicová, 4 pólová, nelze vylomit ani zkrátit, včetně koncovek	165	BSA90153
Propojovací lišta 2 pólová 1xRCCB(2p) + 6xMCB (N+1), 8TE kompaktní propojovací lišta. Vidlicová, 2 pólová, nevytlamovatelná, nelze zkrátit, nejsou nutné koncovky, vhodné pro sérii AMPARO	78	BSA90161
Propojovací lišta 2 pólová 12xMCB (N+1), 12TE kompaktní propojovací lišta. Vidlicová, 2 pólová, nevytlamovatelná, nelze zkrátit, nejsou nutné koncovky, vhodné pro sérii AMPARO	81	BSA90162