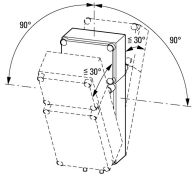

Kombinace zařízení pro napájecí síť a systém ochrany obvodů
Typ NAS80-CI-1
Catalog No. 168107
Alternate Catalog No. NAS80-CI-1

Dodavatelský program

Sortiment			Spínací přístroje pro obnovitelné energie
Dílčí sortiment			Ochrana sítí a zařízení
Sortiment			Ochrana sítí a zařízení
Jmenovitý výkon motoru			
AC-1			
400 V	P	kVA	55
Popis			Centrální ochrana sítí a obvodů Ochrana NA podle VDE-AR-N 4105
Stupeň krytí			IP 65
Počet vodičů			4-pólové
Typy svorek			Šroubové svorky

Technická data
Všeobecně

Jmenovité provozní napětí	U_e	V AC	400
Jmenovitý výkon motoru			
AC-1			
400 V	P	kVA	55
Normy a ustanovení			VDE-AR-N 4105
Okolní teplota			
otevřený		°C	-20 - +40
zakrytá		°C	-20 - +40
Skladování	θ	°C	-40 - +80
Montážní poloha			
Celková vypínací doba		ms	S ochranným relé < 150
jmenovitá délka sepnutí		% ED	100
Průřez vodiče hlavní kabel			
Jednožilový		mm ²	1 x (2,5 - 16)
Jemně slaněný vodič		mm ²	1 x (2,5 - 35)
Jemně slaněný		mm ²	1 x (16 - 50)
Svorkový výkon svorek PE			
Jednožilový		mm ²	1 x (16 - 50)
Jemně slaněný vodič		mm ²	1 x (25 - 50)
Jemně slaněný		mm ²	1 x (25 - 50)
přepínač vazebního členu			2 x DILMP80(RAC240), obj. č. 167513
Zapínací schopnost (cos ϕ)	až 690 V	a	700 podle ČSN/EN 60947

Vypínací výkon		A	500
380 V 400 V			
Ochrana proti zkratu, maximální pojistka			
400 V	gG/gL 500 V	A	160
Neohlavněný zkratový proud		kA	100
Spínací doby při 100 % U _S (směrné hodnoty)			
Čas rozeznutí		ms	45
Jmenovité řídicí napětí	U _S	V	230 V AC
Příkon cívky ve studeném stavu a 1,0 x U _S			
ovládání AC, 50/60 Hz	Přiskok (přitažení)	VA	90 (2 x DILMP)
ovládání AC, 50/60 Hz	Přidržení	VA	3 (2 x DILMP)

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	P _{ve}	W	0
Provozní teplota okolí min.		°C	-20
Provozní teplota okolí max.		°C	40

Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Accessories for low-voltage switch technology (EC002498)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Komponenta pro nízkonapetovou spínací techniku / Komponenta pro nízkonapetovou spínací techniku (průslušenství) (ecl@ss10.0.1-27-37-13-92 [AKN570013])			
Type of accessory			Other

