



Appareillage de protection pour les installations et les réseaux dans le coffret, 80A, 4p

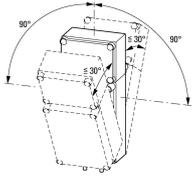
Référence **NAS80-CI-1**  
 N° de catalogue **168107**  
 Alternate Catalog **NAS80-CI-1**  
 No.

### Gamme de livraison

Gamme			Appareillage pour énergies renouvelables
Autres appareils de la gamme			protection des réseaux et des installations
Gamme			protection des réseaux et des installations
<b>Puissance assignée d'emploi</b>			
AC-1			
400 V	P	kVA	55
Description			protection centralisée des réseaux et des installations Protection NA selon VDE-AR-N 4105
Degré de protection			IP65
Nombre de conducteurs			tétrapolaire
Raccordement			Bornes à vis

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Tension assignée d'emploi	U <sub>e</sub>	V AC	400
Puissance assignée d'emploi			
AC-1			
400 V	P	kVA	55
Conformité aux normes			VDE-AR-N 4105
Température ambiante			
ouvert		°C	-20 - +40
sous enveloppe		°C	-20 - +40
Stockage	θ	°C	-40 - +80
Position de montage			
Temps total de coupure		ms	relais de protection NA pour l'Amérique du Nord < 150
Facteur nom. de marche		% FM	100
Sections raccordables, conducteurs principaux			
Conducteur à âme massive		mm <sup>2</sup>	1 x (2,5 - 16)
souple		mm <sup>2</sup>	1 x (2,5 - 35)
multibrins		mm <sup>2</sup>	1 x (16 - 50)
Sections raccordables bornes PE			
Conducteur à âme massive		mm <sup>2</sup>	1 x (16 - 50)
souple		mm <sup>2</sup>	1 x (25 - 50)
multibrins		mm <sup>2</sup>	1 x (25 - 50)
Interrupteur de couplage			
			2 x DILMP80(RAC240), Artikel-Nr.code 167513
Pouvoir de fermeture (cos φ)	jusqu'à 525 V	A	700 selon IEC/ EN 60947

Pouvoir de coupure			
380 V 400 V		A	500
Par fusible (calibre max.)			
500 V	gG/gL 1000 V	A	160
Courant de court-circuit présumé		kA	100
Temps de commutation à 100 % U <sub>S</sub> (valeurs approx.)			
Temps d'ouverture		ms	45
Tension assignée de commande	U <sub>s</sub>	V	230 V AC
Consommation de la bobine à l'état froid et sous 1.0 x U <sub>S</sub>			
avec bobine CA sous 50/60 Hz	appel	VA	90 (2 x DILMP)
avec bobine CA sous 50/60 Hz	Maintien	VA	3 (2 x DILMP)

## Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	P <sub>ve</sub>	W	0
Température d'emploi min.		°C	-20
Température d'emploi max.		°C	40

## Caractéristiques techniques ETIM 7.0

Commutateurs basse tension (EG000017) / Accessoires pour connectique basse tension (EC002498)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Composant pour technologie de coupure basse tension / Composant pour technique de commutation basse tension (accessoires) (ecl@ss10.0.1-27-37-13-92 [AKN570013])			
type d'accessoire			autre

## Encombres

