



Apparecchi di protezione impianto e rete in custodia, 80A, 4p

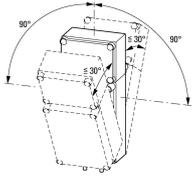
Tipo NAS80-CI-1
Catalog No. 168107
Alternate Catalog No. NAS80-CI-1

Programma di fornitura

Assortimento			Apparecchiature per energie rinnovabili
Sotto gamma			Protezione rete e impianti
Assortimento			Protezione rete e impianti
Potenza nominale d'impiego			
AC-1			
400 V	P	kVA	55
Descrizione			Protezione centrale per rete e impianti Protezione per reti e impianti secondo VDE-AR-N 4105
Grado di protezione			IP65
Numero di conduttori			a 4 poli
Tipi di collegamento			Morsetti a vite

Dati tecnici

Generalità

Tensione nominale di impiego	U _e	V AC	400
Potenza nominale d'impiego			
AC-1			
400 V	P	kVA	55
Conformità alle norme			VDE-AR-N 4105
Temperatura ambiente			
a giorno		°C	-20 - +40
in custodia		°C	-20 - +40
Stoccaggio	θ	°C	-40 - +80
Posizione di montaggio			
Tempo di disinserzione totale		ms	con relè termico NA < 150
Durata d'inserzione		% durata di inserzione	100
Sezioni di collegamento conduttori principali			
Rigido		mm ²	1 x (2,5 - 16)
flessibile		mm ²	1 x (2,5 - 35)
Flessibile		mm ²	1 x (16 - 50)
Sezioni di collegamento morsetti PE			
Rigido		mm ²	1 x (16 - 50)
flessibile		mm ²	1 x (25 - 50)
Flessibile		mm ²	1 x (25 - 50)
congiuntore			2 x DILMP80(RAC240), codice interno 167513
Potere di chiusura (cos φ)	fino a 690 V	A	700

			secondo IEC/EN 60947
Potere di apertura			
380 V 400 V		A	500
Protezione contro cortocircuiti fusibile max			
400 V	gG/gL 500 V	A	160
Corrente di corto circuito presunta		kA	100
Tempi di manovra al 100% U_C (valori indicativi)			
Tempo di apertura		ms	45
Tensione di comando nominale	U_s	V	230 V AC
Potenza assorbita della bobina a freddo e con $1.0 \times U_s$			
Comando in AC 50/60 Hz	Inserzione	VA	90 (2 x DILMP)
Comando in AC 50/60 Hz	Ritenuta	VA	3 (2 x DILMP)

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Potere di dissipazione	P_{ve}	W	0
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-20
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	40

Dati tecnici secondo ETIM 7.0

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / accessori per dispositivi tecnici di commutazione bassa tensione (EC002498)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduittura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Componente Per Tecnica Commutazione A Bassa Tensione / Componenti per tecnica commutazione a bassa tensione (accessori) (ecI@ss10.0.1-27-37-13-92 [AKN570013])			
tipologia accessorio			altri

Dimensioni

