

FDV - TEMPERATURSENSOR 100°C C011-100

TEMPERATURSENSOR 100°C C011-100



Produktinformasjon

Elnr:	4185913
ABB identnr:	GHC0110003R0004
Varenavn:	TEMPERATURSENSOR 100°C C011-100
Varebetegnelse:	C011-100
EAN:	4013614085963
Forpakning:	1
Enhet:	POSE
Teknisk beskrivelse:	PTC-temperatursensorene (temperaturavhengig med positiv temperaturkoeffisient) velges av produsenten av motoren, og er avhengig av: motorisolasjonsklassen i henhold til IEC/EN 60034-11, de spesielle egenskapene til motoren, for eksempel lederen tverrsnitt av viklingene (den tillatte overbelastningsfaktoren osv.), spesielle forhold som er foreskrevet av brukeren, for eksempel den tillatte omgivelsestemperaturen, risikoen som følge av låst rotor, omfanget av tillatt overbelastning osv. Én temperatursensor må være innebygd i hver fasevikling. For eksempel i tilfelle av tre-fase asynkronmotorer, der tre sensorer er innebygd i statorviklingene. For polskiftende motorer (Dahlander-kobling), er også tre sensorer påkrevd. Poleskiftende motorer med to viklinger krever imidlertid seks sensorer. Hvis en ekstra advarsel kreves før motoren er slått av, så må separate sensorer for en tilsvarende lavere temperatur være innebygd i viklingen. De må kobles til en egen kontrollenhet. Sensorene er egnet for innbygning i motorviklinger med nominell driftsspenning på opptil 600 V AC. Lederlengde: 500 mm per sensor. En 14 V varistor kan kobles i parallell for å beskytte sensorene mot overspenning. Termistorreléene kan også brukes med PTC -temperatursensorer av andre produsenter som overholder IEC/EN 60947-8.

Teknisk info

Standard:	
ETIM:	EC002498 - Tilbehør for lavspenning brytersystemer
Vedlikehold:	Ikke krav til vedlikehold.