

## FDV - TEMPERATURSENSOR 90°C C011-90

TEMPERATURSENSOR 90°C C011-90



### Produktinformasjon

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elnr:                | 4185933                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ABB identnr:         | GHC0110003R0003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Varenavn:            | TEMPERATURSENSOR 90°C C011-90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Varebetegnelse:      | C011-90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EAN:                 | 4013614085956                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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. En 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.                         |