

Säkerhetsutrustning AT 8315-RMR



Produktinformation

Reläbox ER-r2 är en redundanskonstruktion med 2 st reläer som styrs gemensamt av ett katastrofskydd. Reläernas funktion kan testas med hjälp av en testknapp och funktionsindikering. För hjälp med dimensionering använd gärna: [VARMBER](#)

Temperatur (°C)	0 - 50
Huvudmaterial	Aluminium, Mässing, Koppar, Stål, Plaster, Gummi

Användningsområde

Tillsammans med katastrofskydd där en eller flera pannmanöverkretsar ska styras av ett gemensamt katastrofskydd. Den redundanta (dubblade) konstruktionen säkerställer att katastrofskyddet bryter upp pannornas manöverkrets även om ett av de två reläerna i reläboxen har bränt fast (klibbat).

Energi/miljödeklaration

Reach datum: 10/31/2025 9:00:00 AM

Funktion och konstruktion

I samband med den månatliga kontrollen av pannans/pannornas katastrofskydd ska även denna reläbox testats. Funktionskontrollen utförs under normal drift då båda reläna i reläboxen ligger dragna. Genom att trycka in testknappen märkt "relätest" ska båda reläna lösa ut. Om allt är sin ordning ska en grön testlampa märkt "relätest ok" tändas (grön ljus) och pannan/pannorna stanna. Om pannorna stannar men den gröna lampan ej tänds, har ett av de bägge reläna fastnat "klibbat". Reläboxen ska då omedelbart kontrolleras och felaktigt relä bytas ut. Om pannan/pannorna måste köras och reläboxen förbikopplas under denna reparation, ska pannan/pannorna stå under ständig tillsyn.

Tekniska data

Huvudmaterial: Aluminium, Mässing, Koppar, Stål, Plaster, Gummi

Ingående material: Aluminium, Mässing, Koppar, Stål, Plaster, Gummi

Temperatur (°C): 0 - 50

Installation och underhåll

Se produktblad

Företagets ledningssystem
är certifierat av DNV
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som
möter både dagens krav och morgondagens behov.

Get into the flow with Armatec.



armatec

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se