



Life Is On

Schneider
Electric

2021-03-17



4P självtestande jordfelsbrytare

Schneider Electric lanserar 6 st nya 4-poliga jordfelsbrytare med självtest

De nya 4-poliga jordfelsbrytarna finns i 2 varianter:

- REDtest som har både självtest samt återställning
- REDm som har självtest men ingen återställning.

Skillnaden mellan de olika typerna framgår av sammanställningen nedan samt katalogutdrag på nästa sida.

	RED	REDs	REDtest	REDm
Funktioner				
Auto återställning	En gång	Ja, till felet upphör	Ja, till felet upphör	Nej
Automatisk Test	Nej	Nej	Varje månad	Varje månad

En självtestande jordfelsbrytare innebär att man inte behöver testa jordfelsbrytaren manuellt 2 gånger om året och därmed sparas mycket tid och pengar. När jordfelsbrytaren gör självtestet bryts inte strömmen och därmed blir det inte heller något driftavbrott.

Användningsområden för självtestande jordfelsbrytare är tex:

Infrastruktur som radio och telemaster, tunnlar, broar, signalsystem får tåg och flyg mm. Men även andra installationer där det är svårt eller tom omöjligt att testa på traditionellt sätt med strömavbrott som följd: skolor, industri, sjukhus och affärscentrum.

Eftersom REDtest har automatisk återställning när jordfelet upphör är den även lämplig till byggnader som inte används under längre perioder, tex sommarstugor och fjällstugor.

De vanligaste typerna av självtestande jordfelsbrytare är lagerlagda i Sverige och finns tillgängliga för omgående leverans.

Katalogen är uppdaterad med tydlig info om de olika typerna och kan laddas ner här:
[Katalog Acti9 Februari 2021](#)

Tveka inte att slå en signal eller maila om något är oklart!

Bilagor: Segelfil

Med vänlig hälsning

Peter Ljungqvist

Product Manager FD, Normapparater
Marketing
Retail Division

D +46 10 478 11 05

M +46 70 342 76 67

E peter.ljungqvist@schneider-electric.com

Schneider Electric Sverige AB
Huvudkontor:
Box 3110, Frösundaviks allé
SE-169 03 Solna, Sverige

Lokalkontor i Göteborg:
Mölnadalsvägen 81
412 63 Göteborg



Life Is On

Schneider
Electric

2021-03-17

Normapparater & Kapslingar

Exempel på användningsområden är industri, skolor, affärscentrum, kommersiella byggnader mm.

RED, REDs, REDm och REDtest

Jordfelsbrytare med självåterställning och självtest
Serien är speciellt lämpad för applikationer som är känsliga för driftavbrott, svåråtkomliga eller som är obemannade under längre perioder.

	Art. Nr	Beskrivning	Modulbredd	E-nummer
Jordfelsbrytare				
Jordfelsbrytare i RED-serien finns i 2 och 4-poligt utförande och i olika varianter. RED Automatisk återställning vid jordfel. Vid jordfel görs 3 återställningsförsök, därefter måste återställning göras manuellt. REDs Automatisk återställning vid jordfel. Vid jordfel görs 3 återställningsförsök, därefter var 15:e minut. REDm Automatisk självtest varje månad. Ingen återställning vid jordfel som löst ut jordfelsbrytaren. REDtest Automatisk självtest varje månad. Vid jordfel görs 3 återställningsförsök, därefter var 15:e minut. Självtest: När självtestet görs sker en förbikoppling av kontakterna vilket gör att testet sker utan avbrott i huvudkretsen. Denna test görs regelbundet en gång i månaden. Jordfelsbrytarna är försedda med fjärrindikeringskontakt. (Ej RED samt 2P REDs). Återställningsfunktionen: Max. tid för en återstart: 2-pol 90 sekunder, 4-pol 10 sekunder. Max. antal återstarter efter varandra: 3 st RED gör max 3 återställningsförsök efter varandra. REDs och REDtest gör 3 återställningsförsök och därefter kontrollerar den var 15:e minut om jordfelet kvarstår. När jordfelet är avhjälp återgår den i driftläge. REDm saknar funktion med automatisk återställning. Anslutningar: tunnelanslutning för kabel upp till 35 mm². Tekniska data: Märkspänning: 2P 230V AC, 4P 400V AC Märkström: RED 25-40A, 2P. REDs 25-40-63A, 2P och 4P. REDm 40A 4P. REDtest 25-40-63A 2P och 4P. Frekvens: 50Hz Stötströmstålighet: 250A				
A9CR4225	A9CR2225	Jordfelsbrytare RED 2P 25A 30mA A-SI	3	2165250
	A9CR2240	Jordfelsbrytare RED 2P 40A 30mA A-SI	3	2165251
	A9CR4225	Jordfelsbrytare REDs 2P 25A 30mA A-SI	3	2165252
	A9CR4240	Jordfelsbrytare REDs 2P 40A 30mA A-SI	3	2165253
18260	A9CR4263	Jordfelsbrytare REDs 2P 63A 30mA A-SI	3	2165254
	18264	Jordfelsbrytare REDs 4P 25A 30mA A-SI	7	2165166
	18265	Jordfelsbrytare REDs 4P 25A 300mA A-SI	7	-
	18266	Jordfelsbrytare REDs 4P 40A 30mA A-SI	7	2165167
18260	18267	Jordfelsbrytare REDs 4P 40A 300mA A-SI	7	-
	18268	Jordfelsbrytare REDs 4P 63A 30mA A-SI	7	2165168
	18269	Jordfelsbrytare REDs 4P 63A 300mA A-SI	7	2165169
	A9CR8440	Jordfelsbrytare REDm 4P 40A 30mA A-SI	7	2165338
A9CR6440	A9CR9440	Jordfelsbrytare REDm 4P 40A 300mA A-SI	7	2165339
	18280	Jordfelsbrytare REDtest 2P 25A 30mA A-SI	5	2165160
	18281	Jordfelsbrytare REDtest 2P 40A 30mA A-SI	5	2165161
	A9CR6440	Jordfelsbrytare REDtest 4P 40A 30mA A-SI	7	2165334
A9CR6463	A9CR6463	Jordfelsbrytare REDtest 4P 63A 30mA A-SI	7	2165335
	A9CR7440	Jordfelsbrytare REDtest 4P 40A 300mA A-SI	7	2165336
	A9CR7463	Jordfelsbrytare REDtest 4P 63A 300mA A-SI	7	2165337

NYHET!

NYHET!

Schneider Electric Sverige AB
Huvudkontor:
Box 3110, Frösundaviks allé
SE-169 03 Solna, Sverige

Lokalkontor i Göteborg:
Möldalsvägen 81
412 63 Göteborg